



DANDO LUZ A LA COLECCIÓN DEL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIAS (IEO)

Iván Casañas Machín ivan.casanas@ieo.es. Dpto de Medio Marino. Centro
Oceanográfico de Canarias. Instituto Español de Oceanografía

**Webinar GBIF.ES: Digitalización de
Las colecciones de historia natural**

23 de Septiembre 2021





Unas COLECCIONES de 50 años de Investigación



**IEO C.O. Gijón
Porifera BENTART**



Unas COLECCIONES que acumulan un importante valor Científico



Una COLECCIÓN a la espera De VER LA LUZ

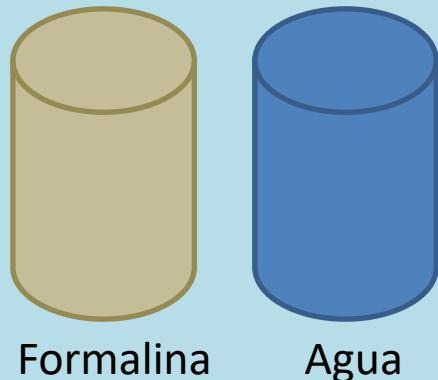


De lo URGENTE a lo IMPORTANTE



1- GESTIÓN FÍSICA DE LOS EJEMPLARES

1.1- REACTIVOS



Formalina

Agua

Etanol



1.2- FOTOGRAFÍA



1.3-BIOMETRÍA

De lo URGENTE a lo IMPORTANTE



2- GESTIÓN GALERÍA IMÁGENES

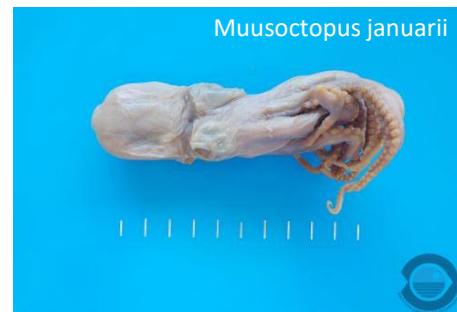
Nikon coolpix w100



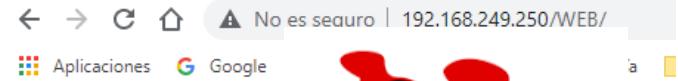
Canon IXUS 160



Xiaomi note 9



Nombre	Fecha de modifica...
Photoshop CS5 Extended.exe	08/05/2010 0:03
Elysia	14/09/2021 8:37
Fotos primer paso	08/09/2021 13:26
Archivos de programa (x86)	08/09/2021 10:00
Intel	08/09/2021 9:54
Windows	25/08/2021 15:37



Index of /WE/



- [Parent Directory](#)
- [Arthropoda/](#)
- [Bivalbos/](#)
- [CEFALOPODOS/](#)
- [CRUSTACEOS/](#)
- [Esponjas/](#)
- [Gasterópodos/](#)
- [PECES/](#)
- [Poliplacoforos/](#)
- [RAYAS/](#)
- [TIBURONES/](#)
- [Thumbs.db](#)
- [Túnidos/](#)



De lo URGENTE a lo IMPORTANTE



3- CREACIÓN Y GESTIÓN DE LAS COLECCIONES

The screenshot displays two windows related to the Elysia software:

MENÚ PRINCIPAL

gbif.es

Elysia | Gestor de colecciones biológicas

Trabajando con IEOCA

Seleccione la colección con la que se desea trabajar

IEOCA	Zoología
MB_IEOCA	Zoología

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

IEOCA

MB_IEOCA

Zoología

Zoología

Bioa Num

De lo URGENTE a lo IMPORTANTE



3.1 – ADAPTAR ELYSIA A NUESTRAS COLECCIONES

Atributo
Longitud radio espinoso
Madurez Gonadal
Edad
Peso
Envergadura/Talla
Sexo
Palabra clave

Entrada Rápida ER-COLECCIÓN

Ncolección	1 - 1 1	ACTIVAR HÍBRIDO <input type="radio"/> ACTIVAR INFRAESPECIES <input checked="" type="radio"/>	Chequear Nombre <input type="checkbox"/> NO
OcurrenceID	36451C17-427B-41A9-8B5A-47AF81EE277C		
Grupo Tax. sup.	Histioteuthid	ER-COLECCIÓN	
Género	Histioteuthis	N	Especie reversa
Autor, Año	(Verrill, 1880)		
Infrank	Subespecie	<input type="checkbox"/>	
Aut_Infra	<input type="checkbox"/>		
DeTerm	Francisco Rocha	Calificador de la Identificación	<input type="checkbox"/> +
Mes-Año	11-2009	Es_Tipo	<input type="checkbox"/> +
Taxonomía	<input type="checkbox"/>		
Observ	<input type="checkbox"/>		
Nombre en la colección	S	Prim <input checked="" type="checkbox"/>	Ulti <input checked="" type="checkbox"/>
Localización Formato, Expedición, otros... Iconografía, links... Atributos Relaciones DWC			
Atributo	Valor	Tipo dato	
Envergadura/Talla	5.1	Número ^	
Fecha de alta	25/01/2019	Fecha	
Lance	21	Númerico	
Latitud final	20.6095	Númerico	
Latitud inicial	20.6572	Númerico	
Longitud final	-18.0027	Númerico	
Longitud inicial	-17.972	Númerico ^	
Método de conservación	Etanol 70%	Texto lib ^	
Número de ejemplares	3	Númerico	
Palabra clave	Cefalópodos	Texto lib	
Peso	26.76	Númerico	
Profundidad final	774	Númerico	
Profundidad inicial	778	Númerico	
Histórico Reactivos	11/2009 formol, 04/2016 Alcohol 70%, 01/201	Texto lib ^	

registro: 14 < 1 de 1322 > Sin filtro Buscar

Atributo
Envergadura/Talla
Fecha de alta
Lance
Latitud final
Latitud inicial
Longitud final
Longitud inicial
Método de conservación
Número de ejemplares
Palabra clave
Peso
Profundidad final
Profundidad inicial
Histórico Reactivos

De lo URGENTE a lo IMPORTANTE



3.2 – PREPARANDO PARA LA EXPORTACIÓN

MODIFICAR

CFM-IEOCA

Modificación de especímenes

Colección IEOCA

Número de colección 1 - 1

OccurrenceID 36451C17-427B-41A9-885A-47AF81EE277C

Lista Det.

Grupo Tax. Sup. Histiotheuthidae Activar Híbrido Activar Infraespecies
Género Histiotheuthis N Especie reversa

Autor, año (Verrill, 1880)

Subespecie

Aut_infra

Calificador de la identificación Determ Francisco Rocha y San...
Mes-Año 11-2009 Es_Tipo

Taxonomía

Observ

Nombre en la colección Prim Ulti

Registro: < 1 de 1 > Sin filtro Buscar

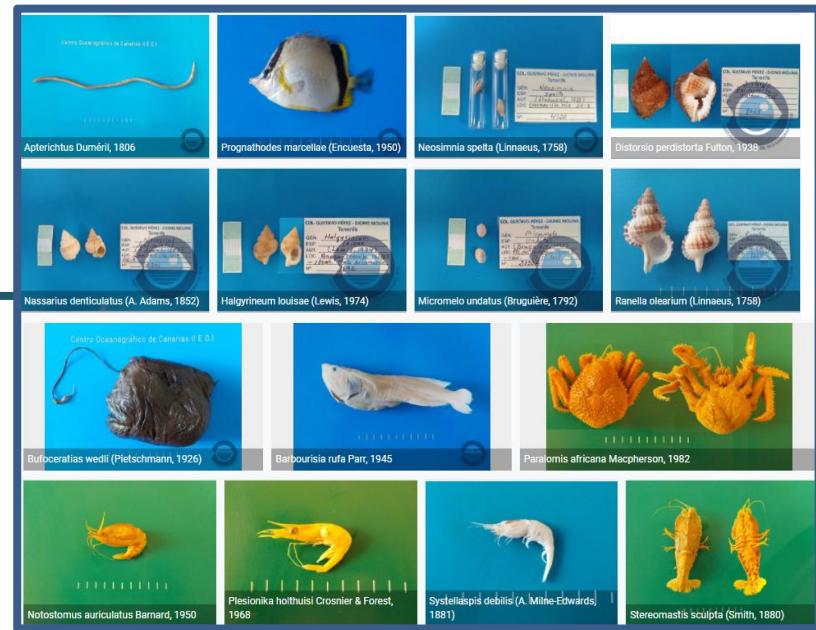
Localidad Ligar georefs. Tipo de Preparación, Expedición/Campaña Imágenes y links Atributos Ubicaciones Relaciones

Añadir / editar 1-1-8 Histiotheuthis reversa (Verrill, 1880) http://193.146.88.250/WEB/CEFALOPODOS/Histiotheuthis%20reversa_1.JPG Imagen

Tipo documento Imagen

Registro: < 1 de 1 > Sin filtro Buscar

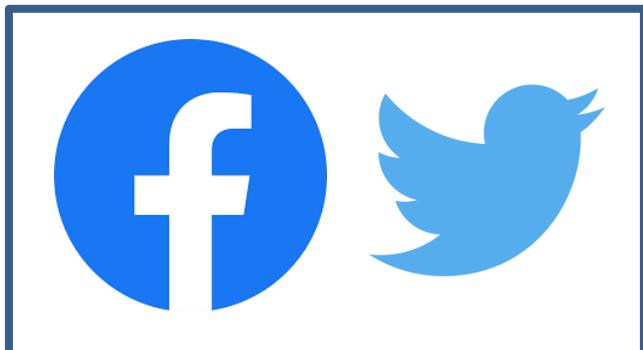
Registro: < 1 > Sin filtrar Buscar



De lo URGENTE a lo IMPORTANTE



4—VISIBILIDAD



o es seguro | ieo.es/es/web/canarias/

Proyectos	
Áreas de Investigación	Campañas
Buenas Prácticas	Eventos
Personal	Grupos de Investigación

SERVICIOS

Biblioteca Proyectos

Biblioteca del Centro Oceanográfico de Canarias

e-IEO RAdial PROFunda de CANanarias
RAPROCAN
Canary deep hydrographic section

COLECCIÓN DE FAUNA MARINA
CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIAS
CFM-IEOCA

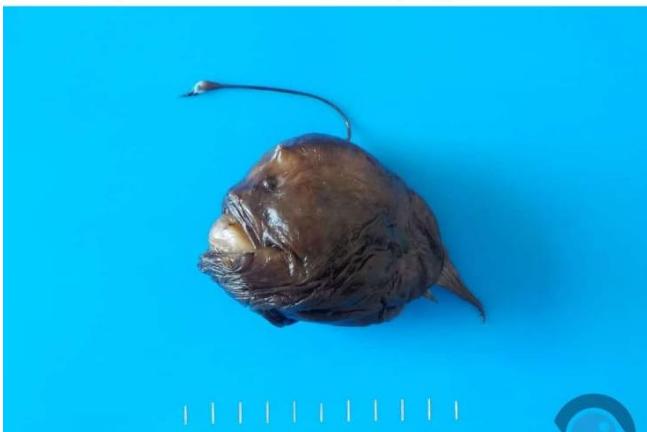
COLECCIÓN DE FAUNA MARINA
CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIAS
CFM-IEOCA

De lo URGENTE a lo IMPORTANTE



Centro Oceanográfico de Canarias - IEO
10 feb. 2021 •

¡¡Ya puedes visitar la Colección de Fauna Marina del Centro Oceanográfico de Canarias (CFM-IEOCA)!! 🎉 Nuestra colección, en constante crecimiento y constituida por miles de ejemplares de diversos grupos taxonómicos 🐟🐠🐡🦈🐙🦐 y de diferentes latitudes de nuestros océanos 🌎🌐, se convierte en una gran fuente de recursos para estudios de diverso tipo (genétic... [Ver más](#)



Tú, Patricia Marrero y 34 personas más

Centro Oceanográfico de Canarias - IEO
29 de abril •

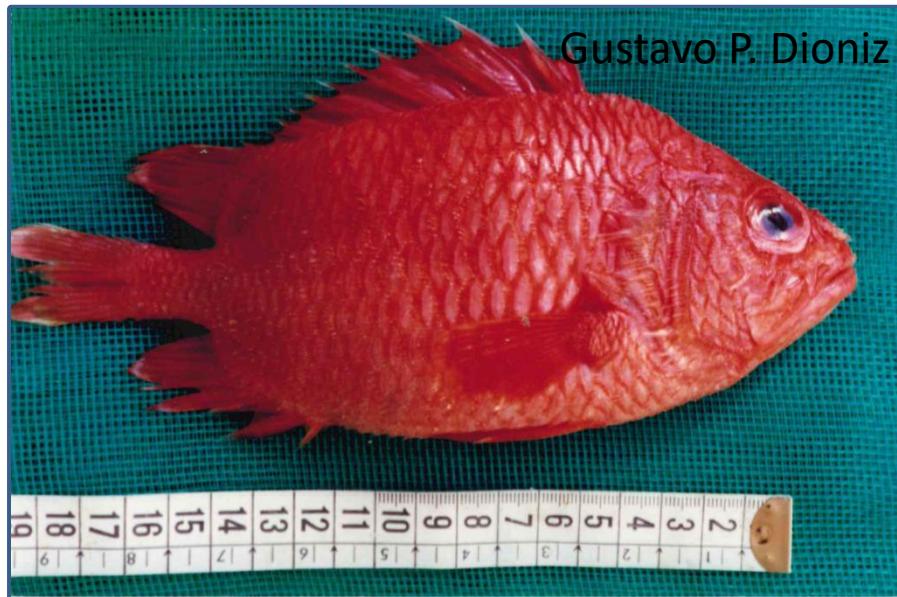
La semana pasada nuestro compañero Iván Casañas, encargado de nuestra colección de fauna marina 🐟🐠🐡🦈🐙🦐 dejó en el Colegio de Tejina algunos ejemplares para que los más pequeños pudieran verlos de cerca 😊 Hemos recibido estas imágenes de niñas y niños 🧒🧒👧👧 de tan solo 3 añitos aprendiendo con las muestras que dejamos en el centro 🎉 #ciencia #IEO #divulgacioncientifica



Tú y 14 personas más

[Me encanta](#) [Comentar](#) [Compartir](#)

APOYANDO A LA INVESTIGACIÓN



Article

Crustaceana 94 (6) 765-771
NORTHERNMOST RECORD OF
ARISTEUS VARIDENS (DECAPODA,
DENDROBRANCHIATA, ARISTEIDAE),
WITH REMARKS ON THE FISHERY
OF PENAEOIDS IN THE CANARY
ISLANDS

July 2021

[DOI:10.1163/15685403-bja10118](https://doi.org/10.1163/15685403-bja10118)

Authors:



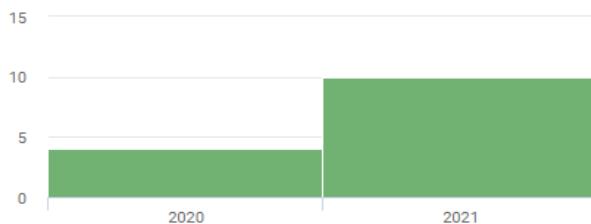
Gustavo González-Lorenzo
Instituto Español de Oceanografía



B. Sotillo
Instituto Español de Oceanografía



José A González



14
citas

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

3284 eventos de descarga

1293 REGISTROS DE ESTE CONJUNTO DE DATOS



**IEO C.O. Gijón
Porifera BENTART**

javier.cristobo@ieo.es
pilar.rios@ieo.es



lourdes.fernandez@ieo.es
paqui.salmeron@ieo.es



eli.munoz@ieo.es
eva.garcia@ieo.es



pedro.pascual@ieo.es
ivan.casanas@ieo.es

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN