



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023

Presidencia del Gobierno
Avda. José Manuel Guimerá, 1
Santa Cruz de Tenerife

BIOTA, BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS. PRESENTE Y FUTURO

Directores técnicos: Nieves Zurita Pérez y Manuel Arechavaleta Hernández

Coordinación: Asunción Delgado Luzardo

Servicio de Biodiversidad. Gobierno de Canarias

DIRECCIÓN GENERAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

Participantes en la ejecución de los proyectos CARTOGRÁFICA DE CANARIAS SA (GRAFCAN), Fundación General de la Universidad de La Laguna (FGULL), Jesús Manuel Falcón Toledo, IGNOS ESTUDIO DE INGENIERÍA S.L., Rubén Barone, Sharay Orellana Vallverdu, Salvador de la Cruz López, Antonio Javier Camacho Lorenzo



Orden, de 1 de junio de 1999

Artículo 2.- Finalidad y objetivos....

2. ...los objetivos del Banco de Datos son:

- a) Constituir un **registro oficial taxonómico de la biota** de Canarias.
- b) Facilitar el **acceso libre a la información** por parte de las personas e instituciones interesadas...
- c) **Divulgar la biodiversidad** como potencial de futuro y promover su uso sostenible.
- d) Realizar los análisis pertinentes que permitan **establecer prioridades de conservación**.
- e) Estimular la **prospección de la biodiversidad**.
- f) Configurar un puente de **colaboración entre las instituciones científicas y las Administraciones Públicas**.

Ley 4/2010 de 4 de junio de 2010

Se crea BIOTA como registro público de carácter administrativo, en el que se incluyen las especies silvestres de plantas, algas, hongos, animales y demás organismos vivos que de modo regular habitan o se reproducen en el Archipiélago y sus aguas, sin intervención directa del hombre.





CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Conservación y gestión de especies

Conservación y gestión de espacios protegidos

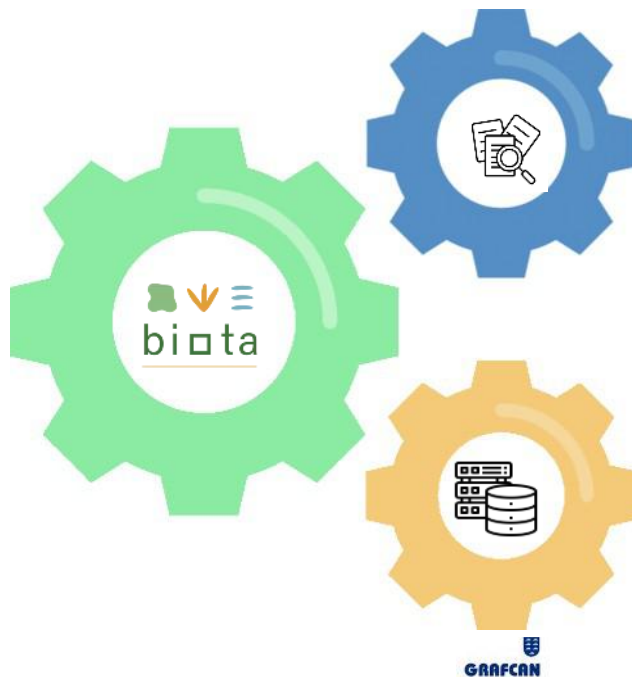
Planeamiento territorial

Evaluación de proyectos

Políticas sectoriales

Uso científico

Divulgación y educación



Inventarios y colecciones

Documentos técnicos y científicos

Taxónomos y especialistas



Supervisores



Técnicos de carga



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Nuevos diseños

Idiomas



Nuevo

BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS

43,230,210 | 17,945 | 7,869 | 11,539 | 15,227

ESPECIES / SUBESPECIES
Busca por todos los aspectos de Flora y Fauna de Canarias, por nombre o lenguaje.

GALERÍA
Colección de imágenes animales en el Museo de Historia.

TAXONOMÍA
Busca por los diferentes niveles taxonómicos de la vida.

DOCUMENTOS
Consulta todo el material documental del Banco de Datos de Canarias.

ANÁLISIS TERRITORIAL
Verifica estadísticas de distribución de especies y de hábitats en todo el territorio.

ESTADÍSTICAS
Accede a los diferentes estadísticos de distribución de los proyectos en Canarias.

Menús intuitivos y búsquedas dinámicas

CIENTÍFICA | **DIVULGATIVA**

Nombre de la especie: Nombre común/vulgar: Sub nombre: Código especie:

Reino: División: Subdivisión: Filo:

Clases: Orden: Familia: Género:

Medio:

BUSCAR
Limpia selección

Fichas de especies:


Nuevo

- Nuevo diseño
- Nuevos campos de información (categoría de migratorias, fósiles...)
- Tooltips y Pop-up
- Acceso directo a otras bases de datos (CENTINELA y EXOS)
- Enlaces de Interés

Tarentola angustimentalis unamunoi Mateo, Geniez, Veiret & López-Jurado, 2022 Peregrín mayorero

E10442
Válido

FICHA
SALVA
TAXONOMÍA Y NOMBRE
REFERENCIAS
NORMATIVA DE APLICACIÓN




Endemicidad



	Canarias	Macaronesia
Género	h3	h3
Especie	Si	Si
Subespecie	Si	Si

Categorías de origen

Nativo Seguro (NS)	Documento que explica categorías de origen y endemicidad para el Banco de Datos 2011-2023
--------------------	---



Consultar CENTINELA para información más específica.

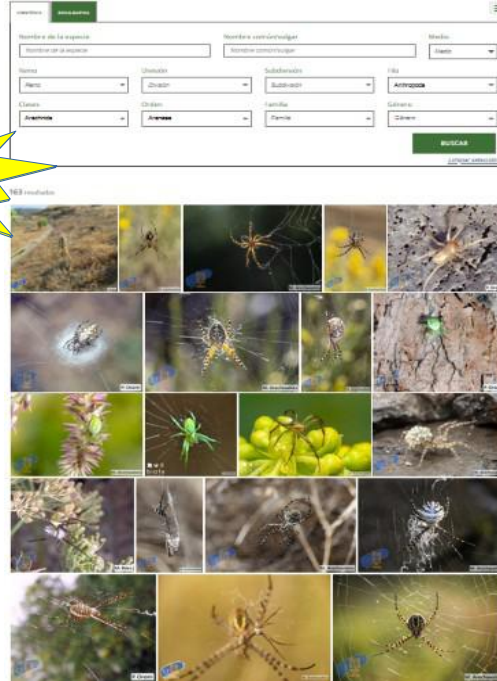



Legenda

- Presencia segura (temperatura)
- Presencia: Datos, registros o observación
- Especie/Subespecie introducida
- Presencia segura marina (profundidad > 200m)

Nueva galería de imágenes

- Filtros y búsquedas taxonómicas
- Filtros y búsquedas divulgativas
- Acceso directo a las especies





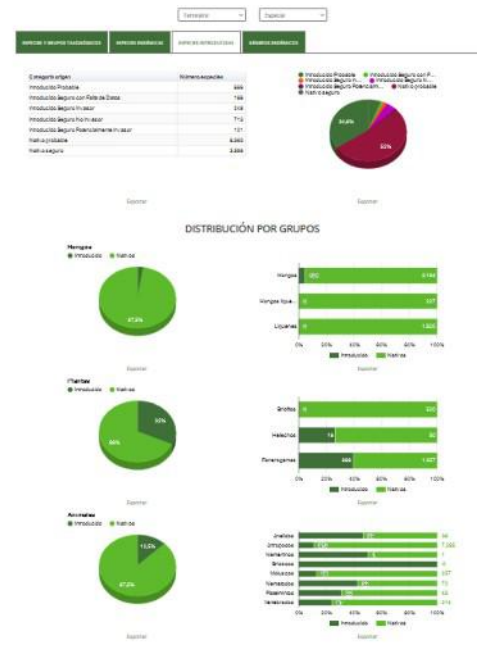
CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Nuevo módulo de estadísticas

- Filtros por grupos taxonómicos
- Filtros por endemismo
- Filtros por categorías de origen
- Medio marino/terrestre
- Islas
- Gráficos y tablas exportables



Nuevo visor cartográfico



- Visor de distribución de especies y análisis territoriales
- Nuevas capas cartográficas
- Consultas predeterminadas
- Herramientas de ayuda
- Tiempos de tareas



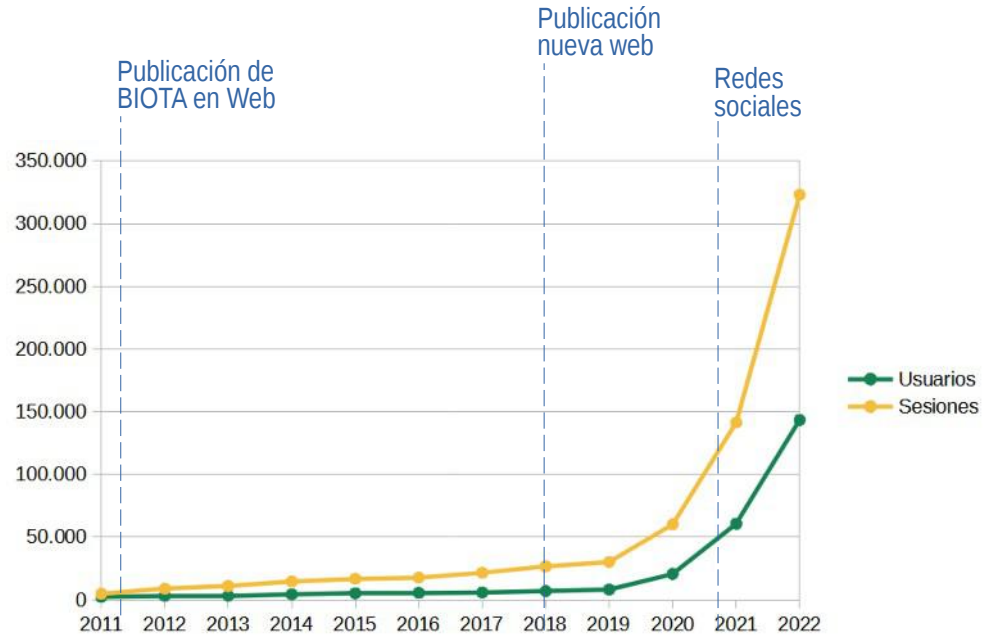


CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Usuarios



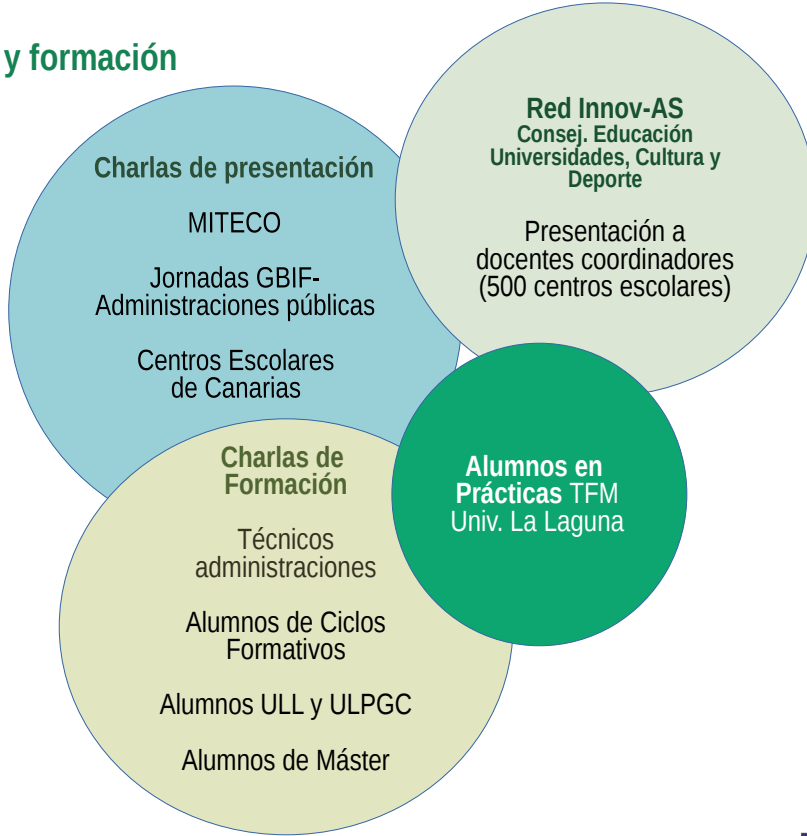


CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Divulgación y formación





CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Divulgación y difusión

1.005 centros escolares

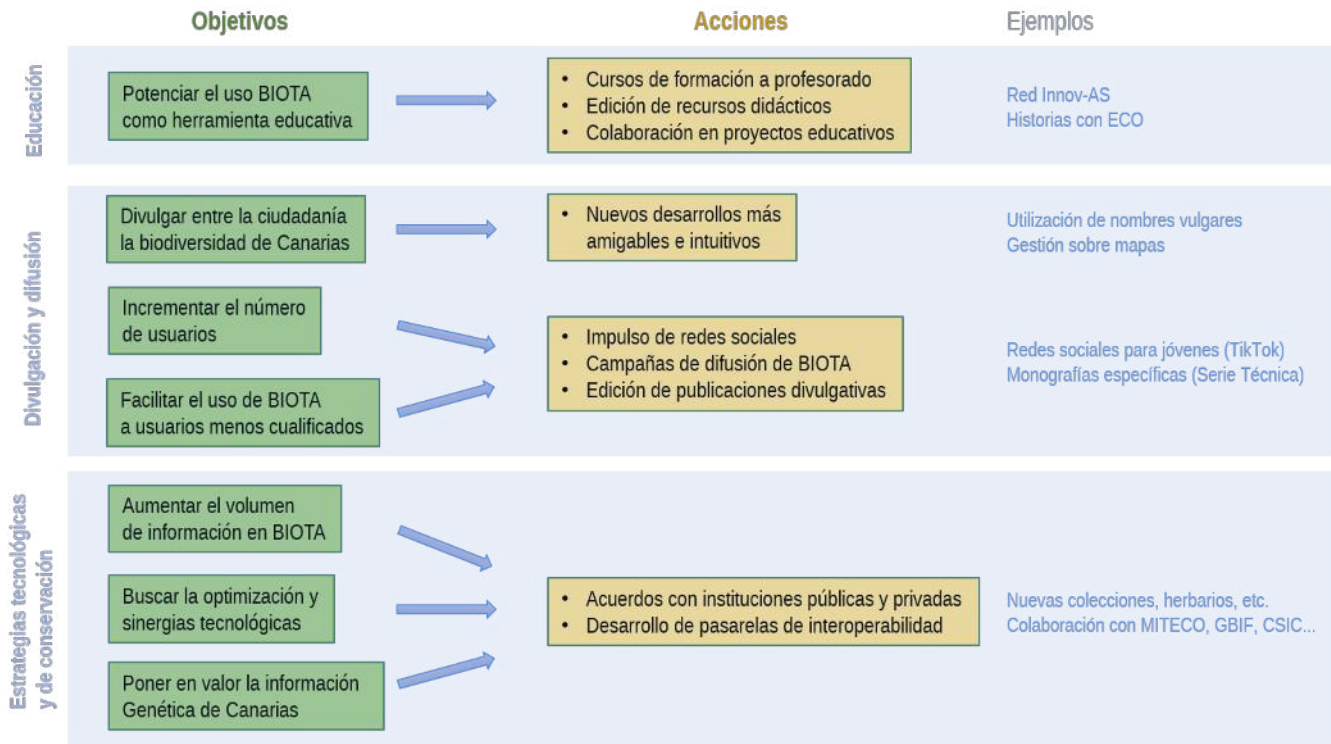


Redes Sociales



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

Nuevos retos





CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Título del proyecto

D08. CLASIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN PROCEDENTE DE LAS ESPECIES EXÓTICAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez		Salvador de La Cruz López	2015	12.000,00 €

Título del proyecto

006. ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS COROLÓGICA GEORREFERENCIADA DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES DE PECES MARINOS DE CANARIAS PARA SU REGISTRO EN EL BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez		Jesús Manuel Falcón Toledo	2016-2017	18.000,00 €

Título del proyecto

011. IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS DESARROLLOS EN LA APLICACIÓN MÓVIL BIOTA CANARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez		IGNOS ESTUDIO DE INGENIERÍA S.L	2017	18.000,00 €

Título del proyecto

014. REVISIÓN DE LA LISTA DE LAS ESPECIES SILVESTRES TERRESTRES Y MARINAS DE CANARIAS ASÍ COMO LA GEORREFERENCIACIÓN DE LAS ESPECIES DE MOLUSCOS MARINOS Y ALGAS PARA SU REGISTRO EN EL BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez	Manuel Arechavaleta Hernández	Fundación General de la Universidad de La Laguna (FGULL)	2017-2018	103.500,00 €

Título del proyecto

013. REVISIÓN DE LA LISTA DE LAS ESPECIES SILVESTRES DE VERTEBRADOS TERRESTRES DE CANARIAS ASÍ COMO LA GEORREFERENCIACIÓN DE LAS ESPECIES DE AVES MIGRANTES DEL ARCHIPIÉLAGO PARA SU REGISTRO EN EL BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez		Rubén Barone	2017-2018	18.000,00 €

Título del proyecto

019. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD EN LOS PROTOCOLOS DE CARGA DE DATOS E INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS QUE PERMITAN EL TRATAMIENTO DE DATOS POR PARTE DE LOS ADMINISTRADORES DEL SISTEMA EN EL BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez	Manuel Arechavaleta Hernández	IGNOS ESTUDIO DE INGENIERÍA S.L	2019	15.815,25 €



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Título del proyecto

020. REVISIÓN TAXONÓMICA Y GEORREFERENCIACIÓN DE LAS ESPECIES DE ALGAS BENTÓNICAS Y PLANCTÓNICAS PRESENTES EN CANARIAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez	Sofía Rodríguez Núñez	Sharay Orellana Valverde	2019-2020	14.980,00 €

Título del proyecto

021. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE ANÁLISIS QUE MEJOREN LA EXPERIENCIA DE LOS USUARIOS EN EL MANEJO DE LA APLICACIÓN ATLANTIS 4.0 QUE GESTIONA EL BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez	Manuel Arechavaleta Hernández	IGNOS ESTUDIO DE INGENIERÍA S.L	2020	16.023,25 €

Título del proyecto

023. ANÁLISIS DEL MODELO DE DATOS Y PROPUESTAS DE MEJORAS DE LA APLICACIÓN ATLANTIS 4.0				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez	Manuel Arechavaleta Hernández	IGNOS ESTUDIO DE INGENIERÍA S.L	2021	16.048,93 €

Título del proyecto

024. MEJORA EN EL TIEMPO DE RESPUESTA Y CONSULTA DE LOS USUARIOS EN EL MANEJO DEL BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS (BIOTA) Y DE LA BASE DE DATOS DE ESPECIES INTRODUCIDAS EN CANARIAS (EXOS)				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez	Manuel Arechavaleta Hernández	IGNOS ESTUDIO DE INGENIERÍA S.L	2021	16.048,93 €

Título del proyecto

025. ORGANIZACIÓN DE UN BANCO DE IMÁGENES DE EJEMPLARES DE ESPECIES FÓSILES DEPOSITADOS EN EL MUSEO DE NATURALEZA Y ARQUEOLOGÍA				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Manuel Arechavaleta Hernández	Nieves Zurita Pérez	Antonio Javier Camacho Lorenzo	2022	4.875,00 €

Título del proyecto

026. E34 ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS MEJORAS EN EL RENDIMIENTO Y CONSULTAS DE LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS DEL BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE CANARIAS EN LA PLATAFORMA BIOCAN				
Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Nieves Zurita Pérez	Manuel Arechavaleta Hernández	CARTOGRÁFICA DE CANARIAS SA (GRAFCAN)	2022	122.072,60 €



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Muchas gracias por su atención



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL