



Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo

PLATAFORMA BIODIVERSIDAD VIRTUAL

En pocos pasos

BIODIVERSIDAD VIRTUAL

DESCRIPCIÓN

Biodiversidad Virtual (BV) es una plataforma ciudadana, científica y divulgativa (www.biodiversidadvirtual.org) basada en el trabajo cooperativo y la participación ciudadana.

Se basa en la recopilación de datos on-line sobre biodiversidad a través de la fotografía digital georreferenciada. Dicha información se gestiona a través de un protocolo de seguridad y protección de los datos, siguiendo el principio de precaución. Además el proyecto se rige por un código ético de comportamiento en el medio natural.

La plataforma web consiste en 12 galerías temáticas de fotografías digitales geolocalizadas que conforman una base de datos ordenada taxonómicamente. Es gestionada y financiada por la Asociación sin ánimo de lucro **Fotografía y Biodiversidad** que desde 2007 tiene el objetivo de crear un banco de imágenes de todos los seres vivos de la Península Ibérica e islas, clasificándolos en función de la especie a la que pertenecen.



En ella participan la ciudadanía y especialistas de las diversas áreas, contando actualmente con **465 socios y 4.512 usuarios/as**.

OBJETIVOS DE LA PLATAFORMA:

Ayudar al desarrollo del conocimiento de la biodiversidad

Divulgar la importancia de biodiversidad.

Conservar nuestro patrimonio natural.

Crear un banco de imágenes de los seres vivos de España.

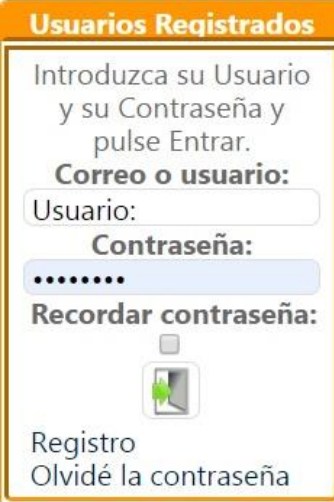
Todos ellos se trabajan a través de la participación directa y activa e independiente de la ciudadanía.

¿CÓMO PARTICIPAR?

Para poder consultar los contenidos de la web no es necesario ser miembro **registrado/a** de BV pero sí **para poder subir fotos y colaborar**. Actualmente el registro se realiza una sola vez y da acceso a todas las Galerías.

Para registrarse se debe entrar en la Galería que se desee y en el lateral izquierdo, dentro del Menú de usuario/a, aparece la opción "Registro". Debajo de todo el texto que aparece (se recomienda su lectura atenta), hacer clic en el botón "Estoy de acuerdo" y a continuación rellenar los datos personales y hacer clic en "Enviar". Un administrador/a validará posteriormente el registro, una vez confirmado.

Una vez registrado, para INICIAR SESIÓN se debe entrar con un Nombre de USUARIO y CONTRASEÑA



El formulario tiene un encabezado naranja que dice "Usuarios Registrados". El contenido principal es un cuadro con un fondo gris claro y una sombra. Dentro del cuadro, el texto dice: "Introduzca su Usuario y su Contraseña y pulse Entrar." A continuación, hay un campo de texto etiquetado "Correo o usuario:" con el texto "Usuario:" dentro. Debajo de eso, hay un campo de contraseña etiquetado "Contraseña:" con "....." como marcador de posición. Después, hay un campo de texto etiquetado "Recordar contraseña:" con un pequeño cuadro de selección a su izquierda. En la parte inferior del cuadro, hay un icono de un teléfono móvil con una flecha verde que apunta hacia adentro. Debajo del icono, el texto dice "Registro" y "Olvidé la contraseña".

¿DÓNDE SE PUEDEN SUBIR LAS FOTOS?

Las fotos se suben generalmente en las **Carpetas de Trabajo**, donde los administradores/as de apoyo y expertos/as se encargarán de su identificación (si es necesario) y de trasladarlas después al Banco Taxonómico o Banco de Imágenes. También pueden subirse fotos en otras carpetas, por ejemplo, si se trata de rastros, especies no ibéricas, especies cautivas... Todos estos casos, y otros según la Galería de que se trate, cuentan con carpetas propias.

No es necesario ser un experto/a para participar en las Galerías de BV; se pueden subir las fotos en las carpetas para identificar y después un administrador/a experto/a dejará la foto en su lugar adecuado nombrándola correctamente.

Los/as administradores/as pueden borrar una foto por no ser procedente en las Galerías de BV al versar de otro tema, por carecer de datos de apoyo o tener una calidad pésima que no permita su identificación, por estar repetida o no ser la imagen original...

La **propiedad** de las fotos es **siempre de sus autores/as** y solo serán usadas para fines que permita su autor/a expresamente, aparte de ser visitables en las Galerías de BV. Para clarificar y explicitar este aspecto todos/as los/as usuarios/as la primera vez que acceden a la galería validan un **acuerdo de cesión** de uso de sus fotos y datos para usos científicos.

Las fotos suben al instante, pero no aparecen como visibles hasta que un/a administrador/a las valide, normalmente el mismo día de su subida.

En ningún caso un/a usuario/a no autorizado/a puede subir sus fotos directamente a las carpetas de los Bancos Taxonómicos. Si un/a usuario/a considera disponer de criterios adecuados para solicitar una modificación en el Banco debe contactar con el/la experto/a responsable, o si desconoce quién es, con cualquier administrador/a de BV.

De cada foto deben conocerse la fecha y la localidad en las que fueron tomadas.

¿CÓMO SUBIR LAS FOTOS?

Lo primero que se debe hacer es **entrar en la Galería** e introducir un Nombre de usuario/a y la Contraseña. A continuación seleccionar una de las doce galerías, la correspondiente a la fotografía que se quiera subir.

- Las GALERÍAS son:
- Invertebrados
 - Plantas
 - Hongos / Líquenes
 - Aves
 - Mamíferos
 - Herpetofauna
 - Peces / Algas
 - Geología
 - Hábitats / Impactos
 - Fenómenos atmosféricos
 - Etnografía
 - Vida microscópica



Dentro de cada galería, se selecciona la carpeta de trabajo adecuada y se hace click en el icono de CÁMARA FOTOGRÁFICA para añadir la foto

Lo siguiente es **colocar la imagen en la galería**. Para ello se selecciona una foto y se completan los campos obligatorios, el resto son opcionales.

Tamaño máx. 300 kb Archivos máx. 400 por Archivo máx. 600 de Dimensiones (jpg, gif)

DESCRIPCIÓN:
Título: (opcional) A determinar
Descripción: (opcional)

FOTOGRAFIA TOMADA EN:
Hábitat:
País: España
Provincia/Disitrito: Madrid
Localidad: Madrid
Paraje: Jardín particular
Cuadrícula MGRS:
Altitud/profundidad:
Fecha de la toma: 22/04/2020 13:29:21

TESTING o PUNTO BV:
Testing/Punto BV: (opcional) Selección en Testing o Punto BV

DATOS DEL ESPÉCIMEN:
Sexo: (opcional)
Fase o Estado: (opcional)

EQUIPO Y TÉCNICA FOTOGRAFICA UTILIZADA:
Equipo y material fotográficos: (opcional)

Con el fin de proteger especies amenazadas o en peligro de extinción, insectarium Virtual se reserva el derecho a ocultar la ubicación exacta. Estos datos solo serán utilizados con fines científicos y deberán enviarse a Insectarium Virtual.
En caso de captura es necesario especificar el permiso en el comentario.

Enviar Restablecer

ELEGIR IMAGEN

Si no se sabe la especie se puede poner "A DETERMINAR"

Se seleccionan las coordenadas en un mapa y se da click en "ENVIAR"

Se revisan los campos y se da click en "ENVIAR": La foto ya estará SUBIDA

Recordamos que una vez subida una foto, ésta no aparecerá en las galerías como visible hasta que uno/a de los Administradores/as la valide.

Estas son las **explicaciones básicas** para comenzar a usar la Plataforma BV pero además existe la posibilidad de usar el chat, comentar una foto, modificar nuestro perfil, editar nuestras imágenes y modificar sus datos...

Si se tienen **dudas** sobre el funcionamiento de la Plataforma BV se puede contactar por correo electrónico al e-mail: contacto@biodiversidadvirtual.org o incluso consultar a cualquier persona que esté conectado en el chat.

ZONA DE CONTENIDOS

La enorme vitalidad del proyecto BV hace necesaria la estructuración de la información en varios apartados:

1. **Fotografía y Biodiversidad.** Presentación de la Plataforma BV con información sobre los estatutos, formas de colaborar y asesoría jurídica.
2. **Calendario.** Listados por años de las especies identificadas y la relación de los próximos **Testings** promovidos por BV con las indicaciones sobre dónde y cuándo se celebrarán, así como qué hay que hacer para participar.
3. **Taxofoto.** En este apartado se pueden examinar algunas **fichas** (Taxofichas) dedicadas a la identificación de distintas especies o familias de seres vivos del país. Además hay un **glosario** (Dicciotaxo) con términos científicos que se van incorporando a medida que se realizan las taxofichas.
4. **Videotaxo.** Videos que realizan los/as socios/as y usuarios sobre especies en movimiento. Estos videos, una vez tratados, se suben al canal de Youtube de BV y quedan enlazados con la web.
5. **Puntos BV.** Se pueden consultar los listados de Puntos BV, los archivos con especies vistas en los Puntos BV y los datos de la red de Observatorios Ciudadanos de la Biodiversidad (OCB).
6. **Hemeroteca.** En este apartado se encuentran las apariciones de BV en los medios de comunicación. Artículos, entrevistas, ensayos y otros documentos con aportaciones de expertos/as y colaboradores/as.
7. **Publicaciones.** Donde se pueden descargar los ejemplares de las revistas BV New, BV News Publicaciones científicas, revista BV Meeting Point y artículos divulgativos correspondientes a las distintas galerías de BV.
8. **Láminas BV.** En este apartado se hallan **Láminas temáticas** muy visuales que no poseen la componente científica o técnica que puedan tener otras herramientas pero son sencillas, atractivas y prácticas. También **Láminas educativas** de distintas entidades y colaboradores/as y cuadernos del **Atlas Visual de los Invertebrados Ibéricos (AVII)**. Además está el **Proyecto Wanted** para dar a conocer especies de las que se requiere más información.
9. **Varios.** Aquí se pueden consultar otros **Recursos Educativos**, el **Proyecto Recuento** y los **Retos Actuales** de la Plataforma BV.

¿QUÉ ES UN PUNTO BV?

Es un acuerdo de estrecha colaboración entre un centro colaborador ubicado en un espacio natural o en sus cercanías y la Plataforma BV, que busca explorar sinergias entre sus gestores y BV. Puede constituirse a nivel de comunicación de colaboración simbólica o físicamente creando un espacio determinado de interrelación entre los visitantes naturalistas y la plataforma dentro del centro.



El **CIEACC** es un Punto BV desde el año 2016, lo que supone:

- Disponer de una herramienta muy potente de promoción de la biodiversidad de la Casa de Campo.
- Dinamizar socialmente con actividades de apoyo al punto BV como son los Testings.
- Localizar especialistas para realizar estudios o establecer colaboraciones.
- Poder obtener listados de la biodiversidad de la zona que permitirán una gestión adecuada, a la vez que implica a los usuarios en el estudio y conocimiento de la zona, potenciando su participación.
- Formar parte de la red de centros con Puntos BV, incrementando la contribución al conocimiento, divulgación y preservación de la biodiversidad.
- Para el/la usuario/a del Parque, disponer de un equipo de especialistas que ayuden en la identificación de las fotografías que realiza.
- Para BV el beneficio está en la ampliación de la base de datos.

PUNTO BV
PUNTO BV

Si estás leyendo esta información, es que estás en un punto BV de información sobre la biodiversidad biológica. Esto quiere decir que todas las fotografías que saques en el mismo podrás subirlas a www.biodiversidadvirtual.org. Y contribuir de esta forma a conocer y preservar entre todos la biodiversidad del lugar donde te encuentras.

Los Puntos BV se encuentran principalmente ubicados en Centros de interpretación, Parques Naturales y Nacionales, Centros de educación ambiental, Reservas y otros espacios protegidos en todo el territorio Nacional y en cualquier parte del mundo donde se encuentre Biodiversidad virtual.

Biodiversidad virtual es una plataforma ciudadana, libre altruista y sin ánimo de lucro gestionada por la asociación Fotografía y biodiversidad. Para la realización del mayor inventario ciudadano de la Biodiversidad.

Puedes unirte a nosotros en el recuento subiendo tus imágenes y marcando como que han sido realizadas en este Punto Bv. Tanto desde tu casa como descargándote nuestra app gratuita

Para más información
contacto@biodiversidadvirtual.org



Cartel presente siempre en un lugar visible de los PUNTOS BV

TESTING DE BIODIVERSIDAD

Desde el **CIEACC** organizamos Testings BV desde el año 2016, consisten en salidas de campo donde los participantes **muestran** la biodiversidad del entorno natural visitado, con sus cámaras fotográficas o dispositivos móviles con cámara. Posteriormente, estas fotos se suben a BV para su proceso de identificación y se incorporan a las bases de datos.

Al interés de las imágenes y los datos conseguidos hay que añadir la importancia de la concienciación ciudadana por conocer, respetar y proteger su entorno natural.

Se puede consultar el calendario de Testings de BV en el siguiente enlace:
<https://www.biodiversidadvirtual.org/taxofoto/calendario/testings>

Gracias a la plataforma web BV se ha podido ver la primera foto en libertad de la ***Perlamantis allibert***, una especie de mantis de la familia Amorphoscelidae, que sólo podía verse disecada en colecciones entomológicas.



Además se han detectado muchísimas citas de especies que se creían ya extintas en una zona. Hay muchas publicaciones al respecto, alguna de ellas en concreto se pueden ver en este enlace: <https://www.biodiversidadvirtual.org/taxofoto/revista/bv-news-publicaciones-cient%3%adficas>

AGRADECIMIENTOS

Desde el CIEA Casa de Campo queremos agradecer a la **Asociación Fotografía y Biodiversidad** el habernos permitido formar parte de este proyecto, brindándonos su confianza y apoyándonos para convertirnos en un Punto BV y llevando a cabo los Testings en el Parque de la Casa de Campo.

Además queremos destacar el **gran trabajo** que realizan **los/as expertos/as y colaboradores/as** en la identificación de las imágenes que suben los/as usuarios/as a, trabajo muy minucioso y nada sencillo, así como **también** a los miles de **usuarios/as** por la aportación de sus imágenes a este gran proyecto.



**¡Gracias por
vuestra atención!**



**Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo**

<https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/>



MADRID

diario.madrid.es