



Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo

CÓMO USAR LA APLICACIÓN DIGITAL BIODIVERSIDAD VIRTUAL

Paso a paso

APP BIODIVERSIDAD VIRTUAL

DESCRIPCIÓN

Es una aplicación gratuita para dispositivos móviles de la **Asociación Nacional Fotografía y Biodiversidad**, que cuenta con **465 socios y 4.512 usuarios**, que desde 2007 tiene el objetivo de crear un banco de imágenes de todos los seres vivos de la Península Ibérica e islas asociadas, clasificándolos en función de la especie a la que pertenecen (en la actualidad, la base de datos cuenta con 2.178.290 fotografías).

Esta herramienta digital, accesoria al portal web www.biodiversidadvirtual.org, ofrece ciertas ventajas de uso a través de dispositivos Smartphones o tabletas en los que esté instalada, como son: la geolocalización en tiempo real, la movilidad y la posibilidad de emplear la propia cámara fotográfica del terminal.

Es de fácil uso y muy intuitiva y puede ser utilizada en todo el territorio nacional, de tal manera que las posibilidades de incrementar la base de datos son muy elevadas, además de generalizar el uso de la aplicación entre la población con intereses naturalistas y el uso de esta innovadora herramienta como elemento de promoción de las zonas naturales de nuestro país.

REQUISITOS ANTES DE EMPEZAR

Si aún no estáis registrados en la Plataforma Biodiversidad Virtual tendréis que hacerlo lo primero para poder subir las imágenes y lo siguiente es descargaros la APP en vuestro móvil. Tened en cuenta que está disponible para ANDROID y para IOS pero no para teléfonos WINDOWSPHONE y que la empresa que la ha desarrollado es PROCONSI. Para descargarla es tan fácil como ir al Market o Play Store del teléfono móvil y descargaros la aplicación:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.proconsi.BiodiversidadVirtual&hl=es>

<https://apps.apple.com/es/app/app-bv-movil/id717179889>

Una vez descargada tendréis que poner **vuestro correo electrónico** para que desde la Plataforma Biodiversidad virtual os envíen una **contraseña** para usar la app.

Es muy **importante** que tengáis el GPS de vuestro móvil encendido, además en las opciones de cámara ha de estar activado “ETIQUETA GPS” y que la app tenga permisos para conocer la ubicación, pues es la manera de que las fotos queden georreferenciadas automáticamente. Aunque en caso de que la fotografía no tuviera grabados sus valores GPS también sería posible ubicarla utilizando la tecnología de google maps en el momento de subir sus datos.

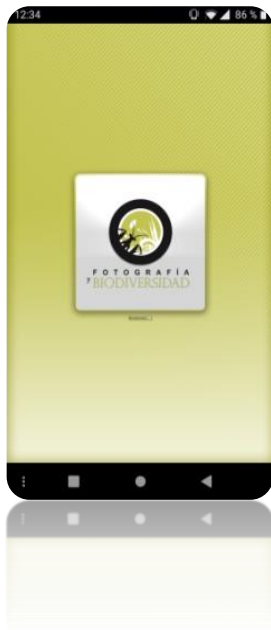
Recordad que también podemos hacer las fotos sin abrir la aplicación, directamente desde la cámara del móvil por lo que no necesitamos tener wifi ni tarifa de datos, de hecho os recomendamos hacer las fotos en el campo y luego subirlas en casa con la wifi.

CÓMO SE USA

Las funciones básicas permiten subir a la plataforma web de Fotografía y Biodiversidad (<https://www.biodiversidadvirtual.org/>) las fotografías que, o bien se encuentren almacenadas en el teléfono móvil del usuario o bien sean tomadas desde la propia aplicación. A continuación, la imagen puede ser clasificada por temática y llevará el nombre del autor, un título y el paraje de la naturaleza en el que se haya tomado la fotografía, gracias a la posibilidad de georreferencia que ofrece la app.

Una vez enviada la fotografía a la plataforma web, diferentes expertos e investigadores se encargan de reconocer la especie enviada. A ello se une la posibilidad de los ciudadanos que utilicen la aplicación de contribuir en la aportación de información fotográfica a dichos expertos, quienes pueden ampliar sus propios trabajos de investigación gracias a la aportación altruista de los usuarios de la app.

1. PARA EMPEZAR ABRIMOS LA APP:



Inmediatamente sale un MENÚ que tiene varios apartados. Empezaremos por leer el de AYUDA



Después, en CONFIGURACIÓN pondremos el email que tenemos en Biodiversidad Virtual y la contraseña que nos mandarán a ese correo

Desde el momento que confirmemos el ID ya podemos utilizar la APP



2. PARA SUBIR UNA FOTOGRAFÍA:

Al sacar fotos con tu teléfono, es importante que tengas en cuenta dos **consejos** sencillos: procura que haya bastante luz e intenta hacer la foto con el dispositivo apoyado en una superficie sólida si es posible, ya que si no tienes buen pulso sumado a la sensibilidad del objetivo pueden hacer que la foto salga borrosa dificultando por tanto la identificación posterior de la misma.

Las opciones de menú están siempre visibles en forma de icono en la parte inferior de la app, a excepción de las de política de privacidad y aviso legal.

Abrimos la aplicación y vamos a la opción SACAR FOTOGRAFÍA o directamente a SUBIR IMAGEN si la imagen ya está en nuestro móvil

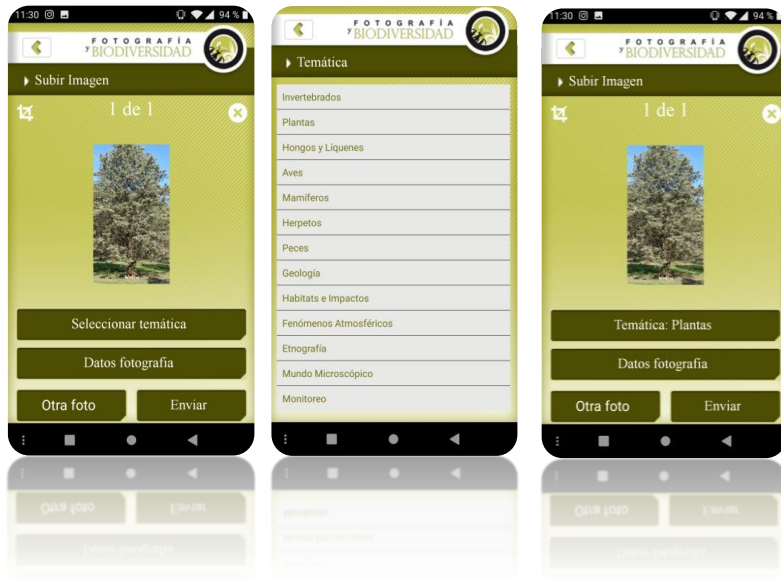


Una vez hecha la foto vamos a SUBIR IMAGEN y entramos en SUBIR ARCHIVO donde se abren nuestras carpetas para seleccionar la foto que deseamos subir



La app crea una galería especial, donde se irán depositando las imágenes que hemos subido ya preparadas en el formato BV

Lo siguiente es seleccionar **TEMÁTICA** (en este ejemplo sería Temática: Plantas) De esta forma la app sabe a qué zona de BV debe subirla



Para aumentar la precisión seleccionamos **DATOS DE LA FOTOGRAFÍA**. No es necesario poner el autor, la app ya sabe quien la sube. Ponemos el **TÍTULO** si lo creemos conveniente y es interesante poner el **HÁBITAT**



Revisamos el resto de datos y pulsamos **GUARDAR**. Finalmente le damos a **ENVIAR** o seleccionamos **OTRA FOTO...** veremos que pone "imagen subida" y la foto ya estará en el servidor de BV pendiente de validar

3. IMÁGENES SUBIDAS:

Esta opción nos permite ver las fotos que ya hemos subido con la app. Es un histórico, útil para no subir una fotos dos veces porque se van a subir tantas que es posible hacerse un lío.



**¡Gracias por
vuestra atención!**



**Centro de Educación Ambiental
Casa de Campo**

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



MADRID

diario.madrid.es