

APP Biodiversidad

Aplicación para dispositivos móviles de la asociación nacional Fotografía y Biodiversidad, que cuenta con 400 socios y desde 2007 tiene el objetivo de crear el **banco de imágenes de todos los seres vivos de la península e islas**. Hasta ahora, la recopilación se había llevado a cabo únicamente a través de un portal web www.biodiversidadvirtual.org, donde 2.897 usuarios han proporcionado fotografías que son clasificadas en función de la especie a la que pertenecen. A partir de ahora, **la app Biodiversidad virtual de Proconsi** permitirá ampliar este banco de información e imágenes gracias a las ventajas de la movilidad, la geolocalización en tiempo real y la disponibilidad de una cámara fotográfica en los Smartphones o tabletas en los que esté instalada la **aplicación gratuita**.

Cómo se usa

Las funciones básicas permiten subir a la **plataforma web de Fotografía y Biodiversidad** (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. **El objetivo es alcanzar el millón de imágenes georreferenciadas** para las próximas Navidades. En la actualidad, la base de datos cuenta con 937.111 fotografías.

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.

Ubicación y disponibilidad

La app desarrollada es de fácil uso y muy **intuitiva** y, en la actualidad, ya está disponible para los sistemas operativos de **Android** e **iOS**. La aplicación Fotografía y Biodiversidad de **Proconsi** 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.

Datos curiosos

Gracias a la plataforma web Biodiversidad Virtual se ha podido ver la primera foto en libertad de la *Perlamantis alliverti*. Hasta el momento sólo se veían en colecciones entomológicas y eran animales muertos.

Por otro lado se han detectado un montón de citas de especies que se creían extintos en una zona y gracias a la plataforma se han encontrado. Hay muchas publicaciones al respecto, alguna de ellas en concreto se pueden ver en este enlace: <http://www.biodiversidadvirtual.org/taxofoto/revista/bv-news-publicaciones-cient%C3%ADficas>

Imágenes app Biodiversidad Virtual

