

**Red Eléctrica colabora con la UIB en este proyecto sobre la biodiversidad de Baleares**

## **La plataforma BIODIBAL lanza su aplicación móvil al servicio de la investigación y la ciencia ciudadana**

- La Universitat de les Illes Balears (UIB) y Red Eléctrica renuevan el convenio para el desarrollo de la plataforma digital de referencia en el ámbito de la biodiversidad balear.
- La web BIODIBAL contiene más de un millón de observaciones procedentes de diferentes bases de datos y registros de la participación ciudadana, relativas a más de 10.000 especies localizadas en las Islas.

Palma de Mallorca, 5 de marzo de 2021

La Universitat de les Illes Balears (UIB) y Red Eléctrica de España han presentado hoy los excelentes resultados que presenta la plataforma digital BIODIBAL, dedicada a la biodiversidad balear, que, desde el año 2017, ha recogido más de un millón de observaciones procedentes de diferentes bases de datos y de la participación ciudadana. La plataforma se complementa con el lanzamiento de la nueva aplicación para móviles asociada a este proyecto, centrado en el conocimiento científico, la educación y el uso turístico en el ámbito del patrimonio natural de las Islas Baleares.

La presentación se ha efectuado tras la firma de un nuevo convenio marco entre la UIB y Red Eléctrica, que renueva por cuatro años el suscrito entre ambas entidades en 2015, más un segundo convenio específico dedicado al impulso de la plataforma BIODIBAL, continuación del suscrito en 2017. El rector de la UIB, Llorenç Huguet, y el delegado regional de Red Eléctrica en Baleares, Eduardo Maynau, han firmado ambos acuerdos en un acto al que han asistido el vicerrector de Innovación y Relaciones Institucionales, Jordi Llabrés, y el director de BIODIBAL e investigador del Grupo de Ecología Interdisciplinaria de la UIB, Samuel Pinya, junto con el equipo al frente del proyecto.

El portal y la aplicación BIODIBAL integran un proyecto innovador y de gran alcance, aportan el acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad de las Islas Baleares mediante la unificación de todas las fuentes de información sobre la materia, públicas y privadas, y, a su vez, la comunicación con todas las bases de datos mundiales de biodiversidad a través de la gran plataforma de confluencia, Global Biodiversity Information Facility (GBiF). BIODIBAL es la mayor base de datos online sobre biodiversidad existente en las Baleares.

### **Investigación y turismo**

BIODIBAL tiene un uso científico dado que reúne y organiza el conocimiento académico y científico sobre la biodiversidad de las Islas Baleares. Asimismo, tiene un uso turístico y social, ya que pone a disposición del usuario toda la información sobre las especies presentes, rutas en espacios naturales de senderismo o los diversos equipamientos al servicio del visitante, reforzada con la colaboración de la Agència d'Estratègia Turística de les Illes Balears (AETIB) y con los diversos acuerdos de adhesión con diferentes municipios de las Islas para su puesta en valor desde el punto de vista de la biodiversidad.



## **Ciencia ciudadana**

La gran aportación de BIODIBAL es la de ser un instrumento de participación y ciencia ciudadana. La plataforma actualmente contiene 901.372 observaciones correspondientes a 10.399 especies documentadas en las Islas Baleares. Las nuevas observaciones incorporadas a través de los mecanismos de participación que ofrece el proyecto son sometidas a un proceso de validación a cargo de investigadores de la UIB y de otras entidades científicas y naturalistas. Algunas de estas observaciones constituyen nuevas citas para las Islas Baleares que también han servido de apoyo a la investigación y a la publicación de más de una docena de artículos científicos.

## **Educación**

BIODIBAL cuenta también con una finalidad educativa al ofrecer contenidos propios para diferentes niveles, a los que se sumarán ahora, tras el contacto con centros y equipos docentes, otros adaptados a las necesidades específicas formuladas por la comunidad educativa.

## **Aplicación móvil**

Mediante la extensión de la aplicación móvil BIODIBAL se intensificarán todas las utilidades de la plataforma. A través de la aplicación, que está disponible en diferentes idiomas, y con independencia del uso para consulta o para subir observaciones, se podrá conocer la biodiversidad documentada alrededor de la posición en la que el usuario se encuentre, así como buscar información sobre cualquier especie.

Además, se podrá adaptar al perfil específico del usuario, configurar una ruta relativa a la biodiversidad o conocer el patrimonio natural de acuerdo con sus intereses, siempre en el marco de la actividad turística o naturalista compatible con la sostenibilidad y el entorno.

La aplicación móvil de BIODIBAL está disponible para dispositivos Android e iOS:

- Android: [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.biodibal.mobile\\_app](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.biodibal.mobile_app)
- iOS: <https://apps.apple.com/tt/app/biodibal/id1549190292?ign-mpt=uo%3D2>

## **Apoyo de Red Eléctrica**

Red Eléctrica contribuye al mantenimiento de este proyecto a lo largo de los próximos tres años con una aportación de 135.000 euros, que se suma a la aportada previamente, de 163.500, para su desarrollo inicial. Esta iniciativa se inscribe en el compromiso de sostenibilidad 2030 de la compañía, con el interés de crear valor compartido con la sociedad y el entorno donde desarrolla su actividad.