

## Transferencia del conocimiento sobre biodiversidad asociado a la Colección de Artrópodos BOS de la Universidad de Oviedo

Antonio Torralba-Burrial<sup>1</sup> & Araceli Anadón<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cluster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático, Campus de Excelencia Internacional, Universidad de Oviedo (España) – antoniotb@gmail.com

<sup>2</sup>Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. C/ Catedrático Rodrigo Uría s/n 33071 Oviedo (Asturias, España). – aanadon@uniovi.es

Resulta necesario transferir el conocimiento existente sobre la biodiversidad con el fin de facilitar su conservación, especialmente dentro de aquellos grupos taxonómicos con escasez proporcional de datos. En este sentido, las colecciones de historia natural de universidades y museos albergan gran cantidad de datos asociados a los especímenes depositados en ellas cuyo conocimiento debería transferirse a la sociedad, que en buena medida financia su creación y mantenimiento. En el actual contexto de sociedad de la información en red, existen numerosos recursos que pueden utilizarse de forma sinérgica para potenciar esta transferencia. Aquí mostramos las vías que se han empleado en la Colección de Artrópodos BOS de la Universidad de Oviedo para transferir estos datos de biodiversidad aprovechando la cofinanciación del Plan Nacional de I+D+i (MICINN-08-CGL2008-04614-E, PTA2010-4108-I) y PCTI Asturias (COF11-38). Los datos primarios de biodiversidad han sido diseminados a través del IPT del nodo local de GBIF, el repositorio de metadatos y el portal de datos internacional de GBIF, el sitio web de la Colección y artículos de datos ("*datapapers*", uno por cada subcolección digitalizada). Además, las publicaciones científicas han sido depositadas, cuando ha sido posible, en el repositorio institucional de la universidad (RUO), los datos han sido incluidos en trabajos de conservación de acceso abierto y monografías, comunicados en congresos científicos y las presentaciones compartidas en Internet. Se han publicado varios artículos divulgativos sobre la Colección BOS o algunos grupos taxonómicos, colaborado con periódicos, y se han diseminado los resultados científicos, los datos de biodiversidad, los temas de conservación y otros tópicos relacionados con la biodiversidad en los perfiles de la Colección BOS en las redes sociales (Facebook, Twitter).

Palabras clave: Biodiversidad, Colecciones Historia Natural, Colecciones entomológicas, Digitalización, Transferencia conocimiento.

# **XVI CONGRESO IBÉRICO DE ENTOMOLOGÍA**



**Badajoz**  
**2, 3 y 4 de octubre de 2014**

## **LIBRO DE RESÚMENES**

# **XVI CONGRESO IBÉRICO DE ENTOMOLOGÍA**



**Asociación Española de Entomología**

**Sociedade Portuguesa de Entomologia**

**Facultad de Ciencias, UEX**

Coordinadores y editores:  
José Cabezas Fernández  
Manuel Martín Alzás

Badajoz, España, septiembre, 2014  
XVI Congreso Ibérico de Entomología. Libro de Resúmenes.

Imprime: Diputación Provincial de Badajoz  
ISBN: 978-84-697-1228-3  
DL: BA-000446-2014