

# Jornadas sobre información de biodiversidad y administraciones ambientales



BANCO DE DATOS DE  
**BIODIVERSIDAD**  
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA



GENERALITAT  
VALENCIANA

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT  
AIGUA, URBANISME I HABITATGE

## ¿Necesitamos un banco de datos de biodiversidad?

- **Convenio sobre Diversidad Biológica (1992)**. Necesidad del inventariado de la biodiversidad en la Estrategia española para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica
- **Directiva 90/313/CEE**, sobre libertad de acceso a la información en materia de medio ambiente
- **Facilitar las consultas que nos hacían otros servicios de la Administración**
- **Base para la toma de decisiones**



- ¿Qué sabemos de la biodiversidad en nuestro territorio?
- ¿Dónde está la información?
- ¿Cómo, en qué formatos?
- ¿La podemos hacer asequible?



## ¿Qué sabemos de la biodiversidad en nuestro territorio?

- Nuestro conocimiento es muy irregular: sabemos mucho bastante de algunas especies y desconocemos todo mucho de grupos biológicos enteros.
- En general sabemos más de ecosistemas terrestres que marinos, más de flora vascular y vertebrados que de invetebrados.



BDBC

## ¿Dónde está la información?

- Dentro de la propia administración existen multitud de trabajos e informes con información de biodiversidad, información además actual.
- Las colecciones: herbarios y colecciones zoológicas. (Y esto es información de referencia)
- Publicaciones, revistas científicas,...
- Trabajos sin publicar, tesis, tesinas, informes,...

## ¿Cómo, en qué formatos?

- Digital: hojas de cálculo, bases de datos, capas de cartografía con información asociada, texto...
  - Directamente utilizables
  - Necesitan una transformación
- En papel: texto, cartografía, ...



BDBC

¿La podemos hacer asequible?



Sí



BANCO DE DATOS DE  
**BIODIVERSIDAD**  
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

<http://bdb.cma.gva.es>



## BIODIVERSIDAD

<b>Especies</b>	<b>15.000</b>
<b>Registros</b>	<b>500.000</b>
<b>Fichas</b>	<b>2.000</b>
<b>Fotos</b>	<b>4.000</b>

## ECONOMÍA

<b>Vaersa</b>	<b>1.000.000</b>
<b>Trabajos investigación</b>	<b>375.000</b>
<b>Convenios</b>	<b>240.000</b>



- ¿A quién damos la información? ¿Con qué precisión? ¿Todos los datos?
- ¿Es necesario interpretar los datos? ¿depende de a qué colectivo se dirijan? Sistema de indicadores.
- Calidad de los datos y precisión. ¿Hay que añadir más variables; censos, poblaciones, ... que sí están en el dato original?



- ¿Incorporamos otras informaciones espaciales; hábitats, edafología, microclima...?
- Correlación entre especies, GAP análisis,...
- ¿Es el BDB una herramienta para el investigador? Aplicaciones bajo demanda, valor del BDB como autoría/publicación?
- ¿Quién colabora con el BDB? Crecer con datos de 'otros' observadores.



- Relación con otros bancos de datos, ¿utilizamos el mismo lenguaje; listas de referencia, estructura de los campos?
- Uso de otras plataformas, ¿Google Earth?...
- ¿Quiénes son estos del GBIF? ¿Qué tenemos en común?
- ...