

Validación y calidad de la información

**Jornadas sobre Información de Biodiversidad y
Administraciones Ambientales**



BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD
COMUNITAT VALENCIANA



Validación de citas

¿Es necesario controlar la veracidad o credibilidad de los datos?

BDBCv: SI

¿Cómo certificar que las citas son correctas?

Validación de especie: La realizan los validadores

Validación geográfica: La realiza el sistema mediante un SIG que controla de coordenadas y municipio

¿Quién debe hacerlo?

Flora vascular: Jardín Botánico de Valencia

Biodiversidad marina: Instituto Ecología Litoral

Invertebrados: Museo Valenciano de Historia Natural

Vertebrados: Servicio de Biodiversidad

¿Cómo validar las citas?

Validación de citas

Sistema multiusuario del BDBCv (On-line)



Permisos: Definen a que funcionalidades puede acceder cada usuario y en que grupos taxonómicos puede trabajar



Perfiles: Agrupación de permisos

Usuario: Puede tener diferentes perfiles



Validación de citas

Sistema multiusuario del BDBCv (On-line)

Perfiles de los usuarios:

Colaborador

Validador

Colaborador: Este grupo de usuarios es el que tiene permiso para introducir nuevas citas en el Banco de Datos de Biodiversidad. Cada usuario, tendrá definido un perfil que le permita introducir datos de una serie concreta de especies o grupo taxonómico

Validador: Este grupo de usuarios tiene permisos para validar las citas de su grupo taxonómico introducidas por los colaboradores.

Calidad de los datos

¿ Que es la calidad de los datos?

... Que el datos nos sirva para lo que queremos

¿Qué le pedimos en el BDBCv a un dato?

UTM: Precisión mínima UTM1x1, en zonas marinas y datos antiguos UTM10x10

Paraje: Incluido en el tesauo de parajes creado por el BDBCv

Municipio: Incluido en el tesauo oficial de la CV de municipios

Fecha: El año obligatorio

Observador: Un observador identificado con nombre y apellido o una institución, para rastrear el dato hasta su origen en el caso que sea necesario

Especie: Especie determinada e incluida en nuestro tesauo de especies, nunca sp o ssp.

Calidad de los datos

¿Dónde perdemos calidad en los datos?

Recolección: falta de medios para obtener coordenadas geográficas más precisas

Digitalización: cuando se obtienen coordenadas de datos antiguos, mediante sistemas de georreferenciación

Documentación

Almacenamiento

Conservación

Análisis

Calidad de los datos

¿Cómo mantener la calidad?

Sistema del BDBC

1ª fase: Corrección de los datos (5 años), normalizando parajes, observadores, coordenadas, municipios

2ª fase: Control de los datos ¿Cómo?

¿Dónde?: Se establece un control de coordenadas geográficas, Huso 30 y 31, abarcando toda la zona marina, donde no se pueden introducir coordenadas de fuera de la CV, tampoco coordenadas erróneas. Con estos datos se recalculan municipios, por ello, nunca se podrán introducir coordenadas con municipios erróneos. Los parajes también son controlados mediante un tesoro de parajes alimentado con las diferentes necesidades que van surgiendo en el BDBC

¿Quién?: Se crea un tesoro de observadores, alimentado con las necesidades que van surgiendo en el BDBC. La misma persona podía llegar incluso estar nombrado de 4 o 5 formas diferentes

¿Qué?: Las especies, los sinónimos, se establecen los listados que servirán de referencia para crear las listas patrón de la Comunidad Valenciana

Algunas cuestiones

¿Es bueno controlar todo el proceso de incorporación de datos?

BDBCv: SI

¿Datos con apoyo científico y publicaciones? O ¿Datos directo de técnicos y especialistas?

Total: 487.000

HERBARIOS: 5,34%

BIBLIOGRAFIA: 8,89%

CAMPO: 85,77%

¿Qué tesauros de referencia usar?

¿Es importante conservar el dato original?