

CURSO 2

Extensiones: *qué son y para qué sirven*

Ricardo Ortiz

*Investigador administración
de contenidos SiB Colombia*

Gestión corporativa para la naturaleza:

*ruta de formación hacia la movilización
de datos sobre biodiversidad*

Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.



179
elementos

¿Qué?

▶ Taxón, identificación

¿Quién?

▶ Registro

¿Cómo?

▶ Evento, protocolo

¿Cuándo?

▶ Evento, temporalidad

¿Dónde?

▶ Ubicación

Darwin Core



**179
elementos**



**¿Qué pasa cuando esos 179
elementos no son suficientes
para describir los datos?**

Darwin Core



**179
elementos**

**¿Qué pasa cuando esos 179
elementos no son suficientes
para describir los datos?**

1. Identificar si los datos son de uso interno.
2. Usar los elementos de comentarios (remarks).
3. Usar una extensión.

Extensiones del Darwin Core

Las extensiones cubren necesidades adicionales de una comunidad en constante evolución.



179
elementos



23
extensiones

414
elementos

Extensiones del Darwin Core

23
extensiones

414
elementos

Términos con definiciones, recomendaciones, formatos y/o vocabularios establecidos.

Elemento

measurementType

Definición

El nombre de la medida, hecho o característica. Puede ser abiótica, biótica o relacionada al protocolo de muestreo.

Vocabulario o formato

Se recomienda el uso de un vocabulario controlado.



Necesidades cubiertas por las **extensiones**

Ejemplos:

- Rasgos funcionales de un espécimen
- Medidas abióticas de un evento de muestreo
- Imágenes o videos
- Referencias de búsquedas en literatura
- Información genética
- Distribución y estado de conservación de las especies



Relación del core y las extensiones



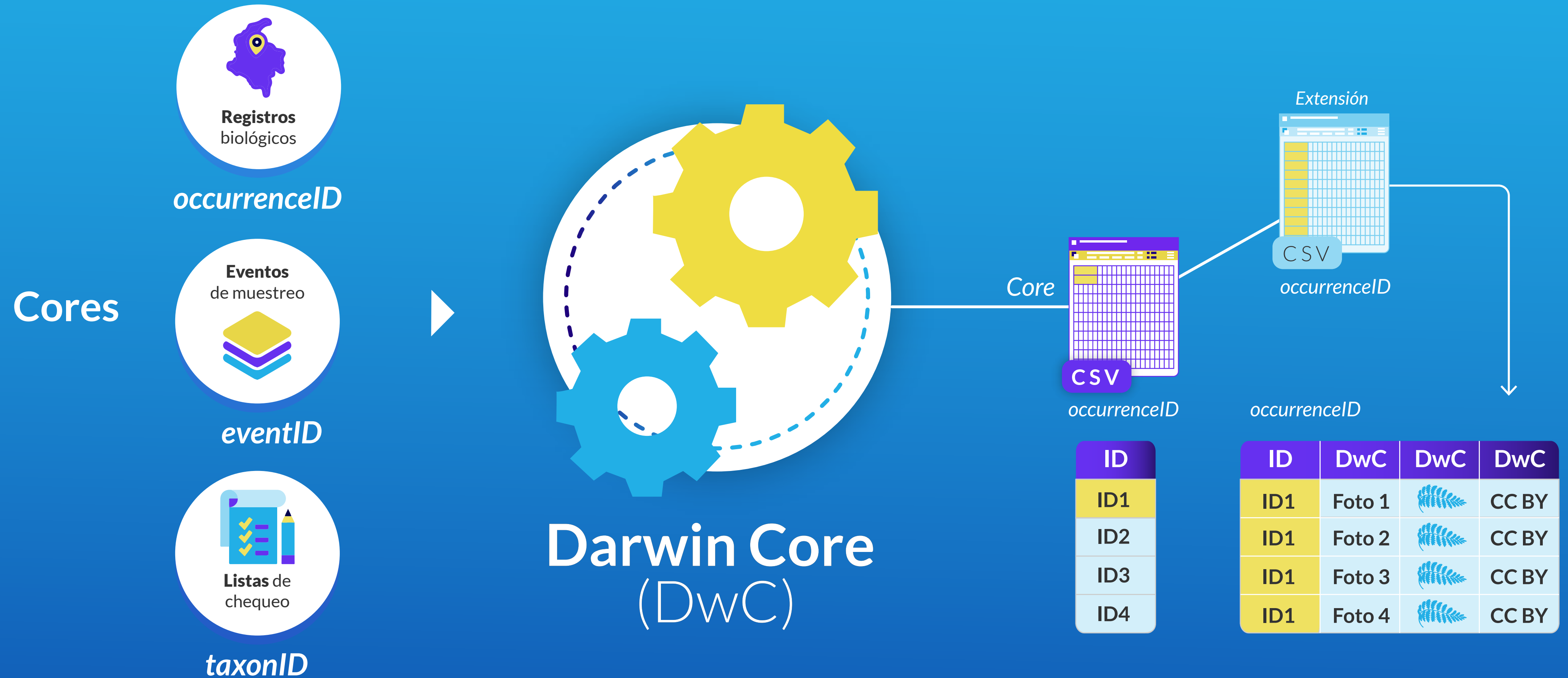
Relación del core y las extensiones



Relación del core y las extensiones



Relación del core y las extensiones



¡Gracias!

Producido por:



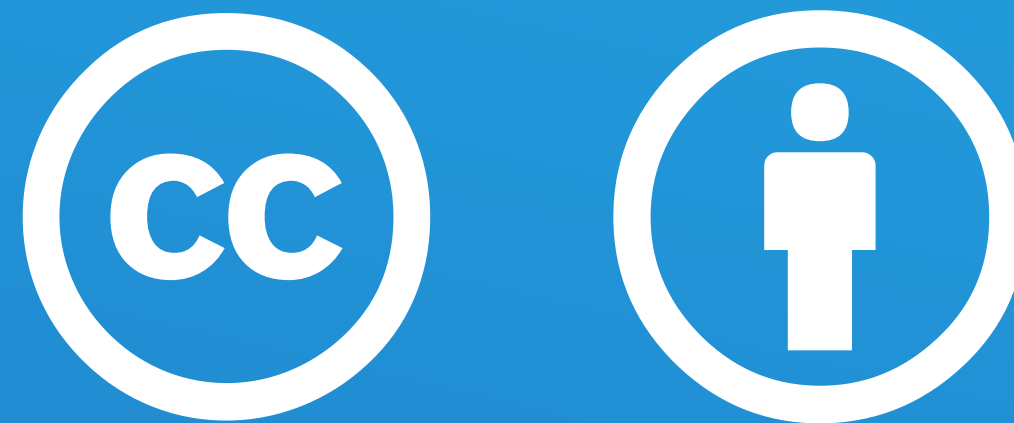
Apoyan:



CENTRO NACIONAL DEL
AGUA Y LA BIODIVERSIDAD



Global Biodiversity
Information Facility



Esta obra está publicada bajo licencia Creative Commons
Atribución 4.0 Internacional.
2022