

CURSO 2

Darwin Core *el estándar para la biodiversidad*

Camila Plata

*Líder Administración
de Contenidos SiB Colombia*

**Gestión corporativa
para la naturaleza:**

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

Estándares sobre biodiversidad



“Un **conjunto de términos** que especifica la forma en que se deben **estructurar los datos** sobre biodiversidad para **facilitar el acceso, la disponibilidad e el intercambio** de información sobre la biodiversidad”.

El problema



Leopardus tigrinus

El problema

Especie

Nombre

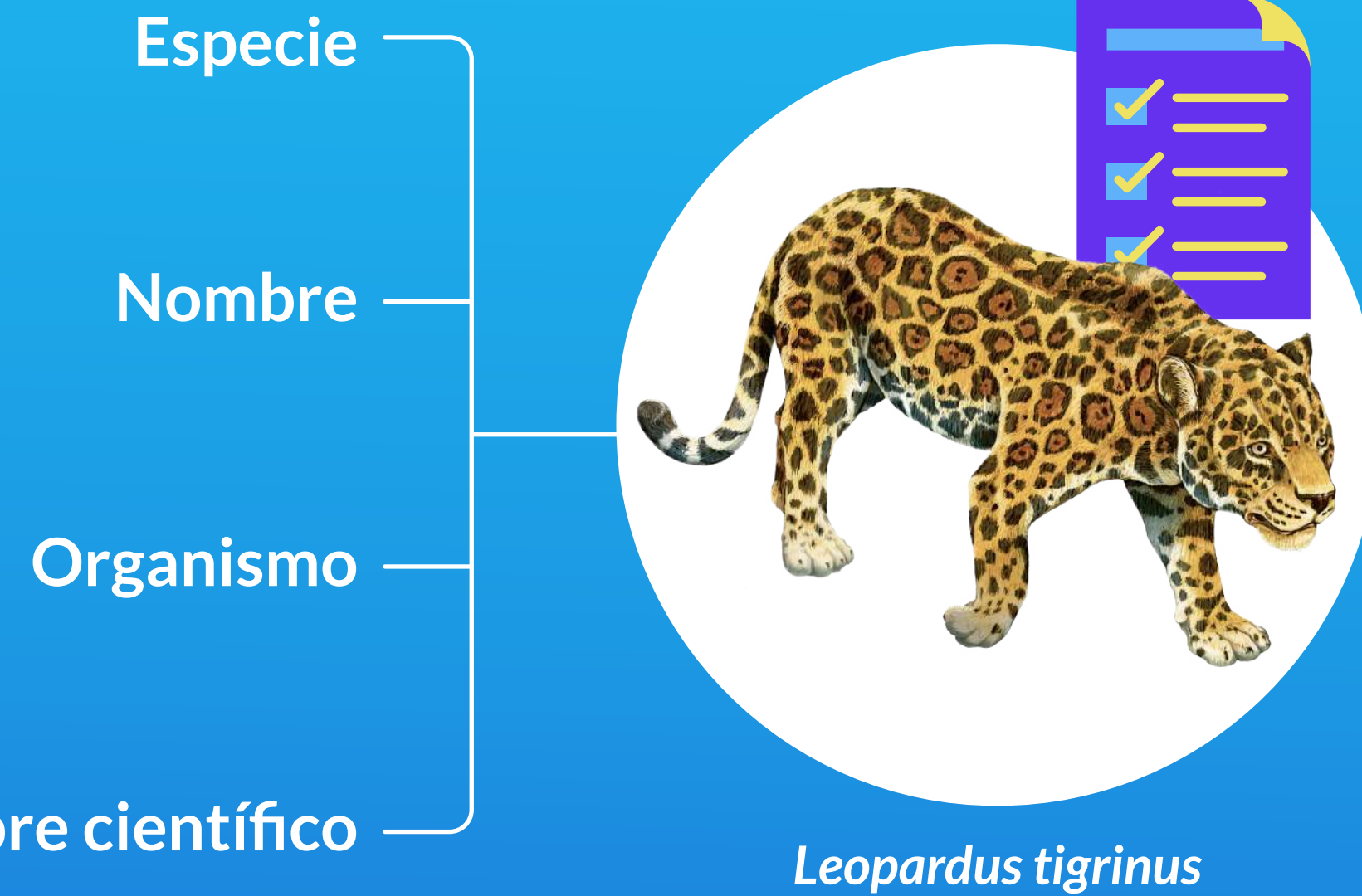
Organismo

Nombre científico



Leopardus tigrinus

El problema



Darwin Core
la solución

DwC: **scientificName**

El problema

Especie

Nombre

Organismo

Nombre científico



Leopardus tigrinus



Leonor Pérez

DwC: **scientificName**

El problema

Darwin Core la solución

Especie

Nombre

Organismo

Nombre científico



Leopardus tigrinus

DwC: **scientificName**



Leonor Pérez

Colector

Investigador

Responsable

Colectado por

DwC: **recordedBy**

Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.



Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.



¿Qué?

¿Quién?

¿Cómo?

¿Cuándo?

¿Dónde?

Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.



¿Qué?

▶ Taxón, identificación

¿Quién?

▶ Registro

¿Cómo?

▶ Evento, protocolo

¿Cuándo?

▶ Evento, temporalidad

¿Dónde?

▶ Ubicación

Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.



179
términos o
elementos

¿Qué?

▶ Taxón, identificación

¿Quién?

▶ Registro

¿Cómo?

▶ Evento, protocolo

¿Cuándo?

▶ Evento, temporalidad

¿Dónde?

▶ Ubicación

Darwin Core

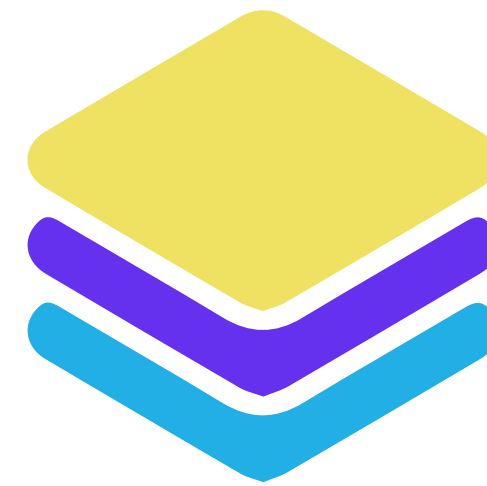
Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.



**Registros
biológicos**

Occurrence Core

**Eventos
de muestreo**



Event Core



**Listas de
chequeo**

Taxon Core

Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.



179
términos o
elementos

Término o elemento

Definición

Vocabulario controlado

Formato

Buenas prácticas

Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.

179
términos o
elementos

Término o elemento

sex

Definición

El sexo de la(s) entidad(es) biológica(s) representada(s) en el Registro biológico.

Formato

Macho, Hembra, Hermafrodita,
Indeterminado, Desconocido.

Darwin Core

Usa una terminología común que lo hace simple y flexible.

179
términos o
elementos

Término o elemento

eventDate

Definición

La fecha o el intervalo durante el cual se produjo el evento.

Formato

Utilizar un ISO 8601

AAAA

AAAA-MM

AAAA-MM-DD

AAAA-MM-DD/AAAA-MM-DD

¡Gracias!

Producido por:

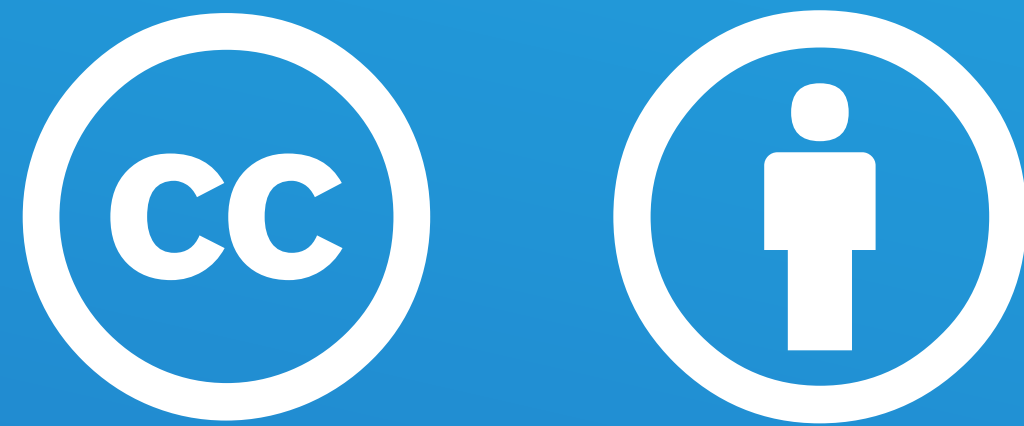


Apoyan:



CENTRO NACIONAL DEL
AGUA Y LA BIODIVERSIDAD





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