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.

ccurrenceID badisOfRecord type distitutionCode ins collectionCode collectionID catalogNumber datasetNai asetID modified language license rightsHolder access oliographicCitation reference ownerInstitutionCode info eneralizations dynamicProperties recordNumber record ganismID individualCount organismQuantity organismQu ismName organismScope associatedOrganisms previous ganismRemarks sex lifeStage reproductiveCondition be shmentMeans degreeOfEstablishment pathwayoccurrence iatedOccurrences associatedReferences associatedSequen marks materialSampleID parentEventID eventID sampli olingEffort eventDate startDayOfYear endDayOfYear year daydaymonth dayverbatimEventDate eventTime habitat monthmonth daydaylocationID higherGeography higherGe Body islandGroup island country countryCode statePro ty locality verbatimLocality verbatimElevation minimumE maximumElevationInMeters verticalDatum verbatimDepth othInMeters maximumDepthInMeters locationAccordingTo 2Qué? Taxón, identificación

2Quién? Registro

2Cómo? Evento, protocolo

2Cuándo? Evento, temporalidad

2Dónde? Ubicación

Darwin Core



occurrenceID badisOfRecord type distitutionCode ins collectionCode collectionID catalogNumber datasetNar asetID modified language license rightsHolder access oliographicCitation reference ownerInstitutionCode info eneralizations dynamicProperties recordNumber record ganismID individualCount organismQuantity organismQu ismName organismScope associatedOrganisms previous ganismRemarks sex lifeStage reproductiveCondition be shmentMeans degreeOfEstablishment pathwayoccurrence atedOccurrences associatedReferences associatedSequen marks materialSampleID parentEventID eventID sampli lingEffort eventDate startDayOfYear endDayOfYear yea daydaymonth dayverbatimEventDate eventTime habitat monthmonth daydaylocationID higherGeography higherGe Body islandGroup island country countryCode statePro ty locality verbatimLocality verbatimElevation minimumE maximumElevationInMeters verticalDatum verbatimDepth othInMeters maximumDepthInMeters locationAccordingTo

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



occurrenceID badisOfRecord type distitutionCode ins collectionCode collectionID catalogNumber datasetNai asetID modified language license rightsHolder access oliographicCitation reference ownerInstitutionCode info eneralizations dynamicProperties recordNumber record ganismID individualCount organismQuantity organismQu ismName organismScope associatedOrganisms previous ganismRemarks sex lifeStage reproductiveCondition be hmentMeans degreeOfEstablishment pathwayoccurrence iatedOccurrences associatedReferences associatedSequen marks materialSampleID parentEventID eventID sampli olingEffort eventDate startDayOfYear endDayOfYear year daydaymonth dayverbatimEventDate eventTime habitat monthmonth daydaylocationID higherGeography higherGe Body islandGroup island country countryCode statePro ty locality verbatimLocality verbatimElevation minimumE maximumElevationInMeters verticalDatum verbatimDepth othInMeters maximumDepthInMeters locationAccordingTo

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

occurrenceID ballisOfRecord type listitutionCode ins collectionCode collectionID catalogNumber datasetNai asetID modified language license rightsHolder access oliographicCitation reference ownerInstitutionCode info eneralizations dynamicProperties recordNumber record ganismID individualCount organismQuantity organismQu ismName organismScope associatedOrganisms previous ganismRemarks sex lifeStage reproductiveCondition be shmentMeans degreeOfEstablishment pathwayoccurrence latedOccurrences associatedReferences associatedSequen marks materialSampleID parentEventID eventID sampli lingEffort eventDate startDayOfYear endDayOfYear yea daydaymonth dayverbatimEventDate eventTime habitat monthmonth daydaylocationID higherGeography higherGeography Body islandGroup island country countryCode statePro y locality verbatimLocality verbatimElevation minimumE maximumElevationInMeters verticalDatum verbatimDepth pthInMeters maximumDepthInMeters locationAccordingTo 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





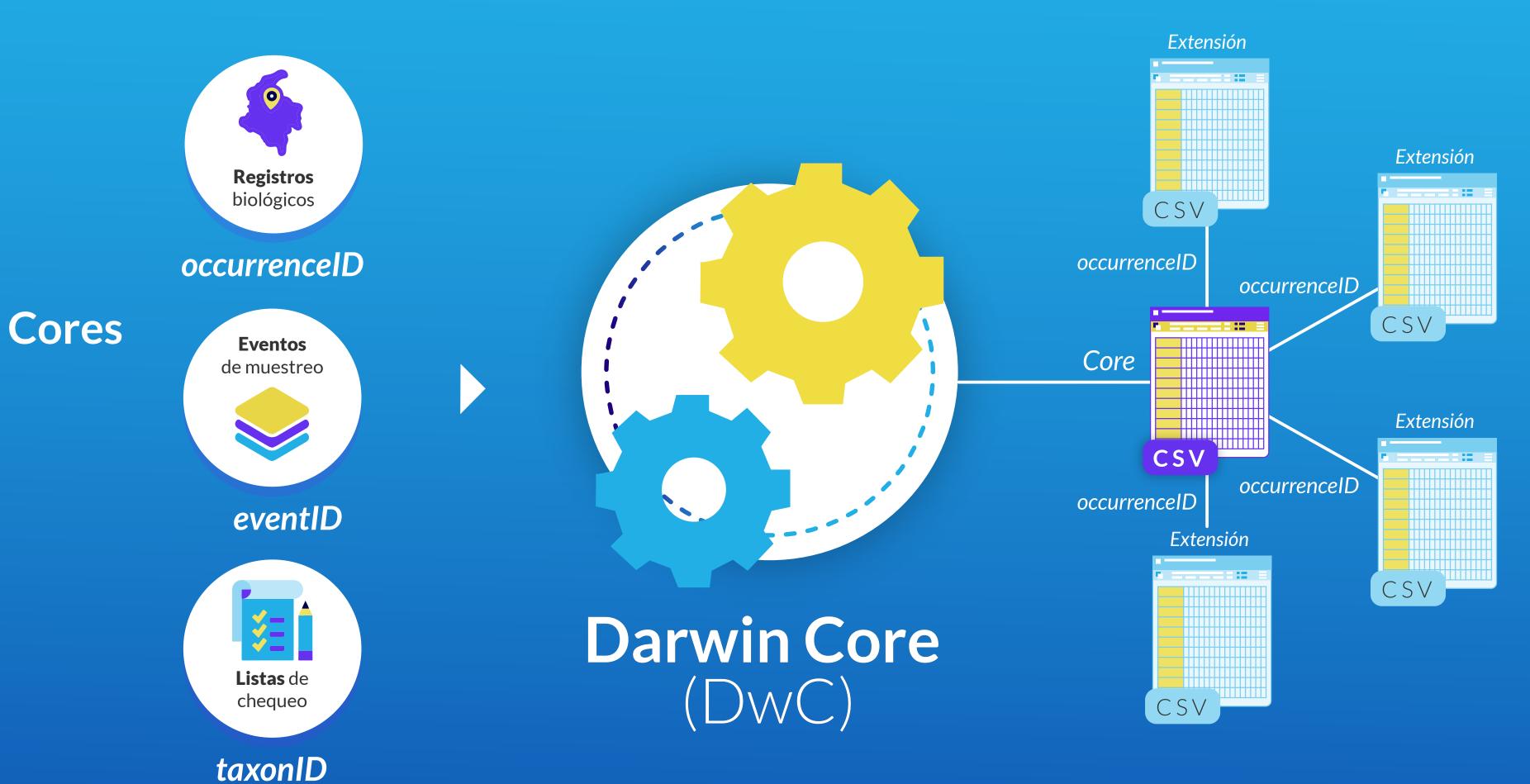
Ejemplos:

- 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

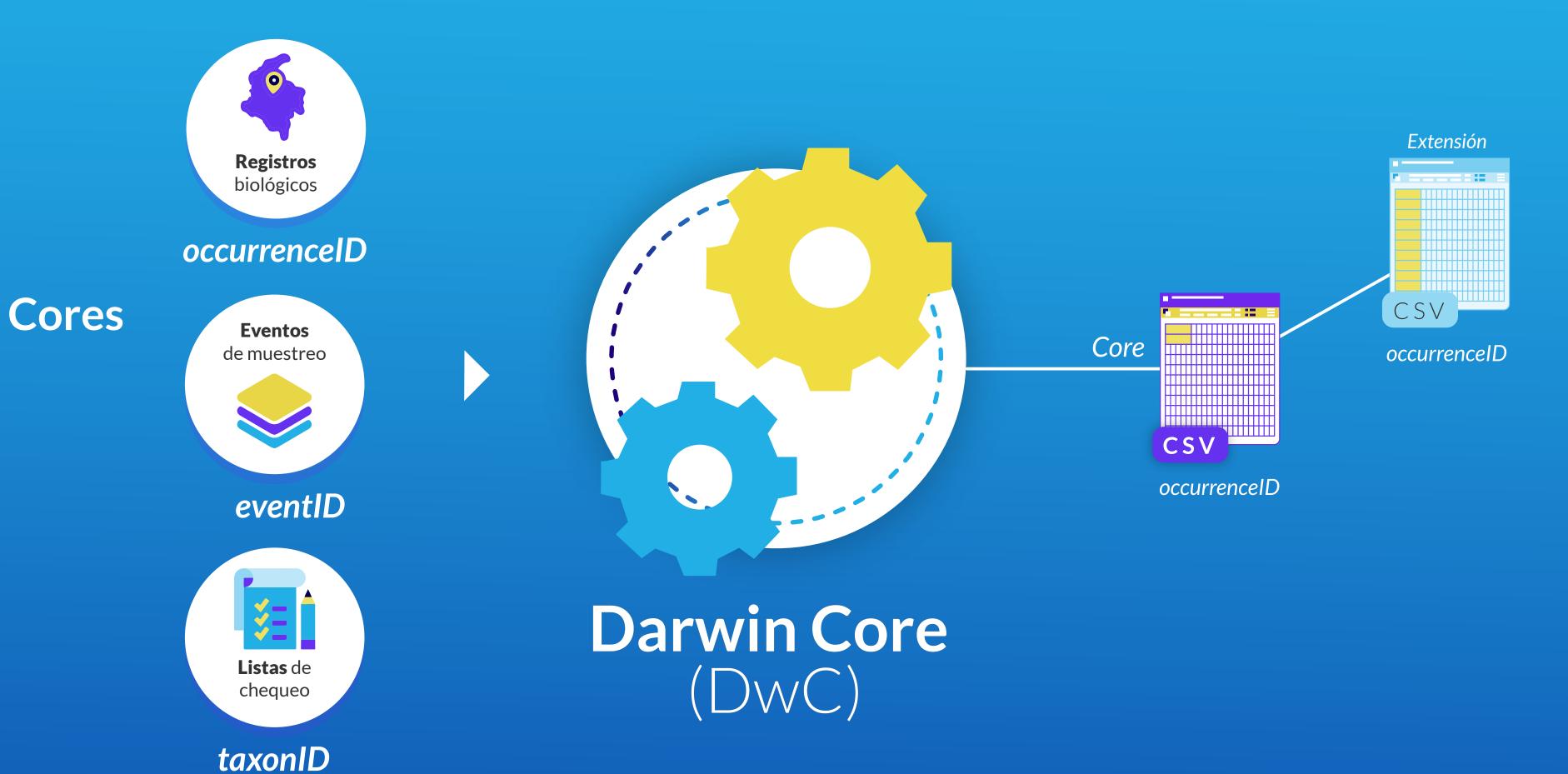
















iGracias!

Producido por:

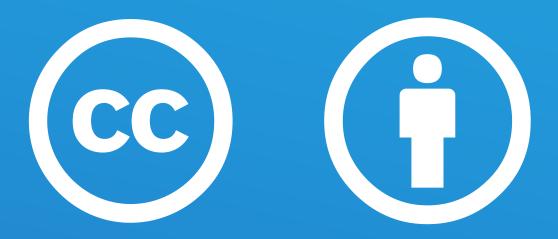


Apoyan:









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