

Referencia de términos DarwinCore para datos de Biodiversidad recomendados a usar en el marco de Biodiversidata 2020

Todos los campos (**términos**) hacen referencia a aspectos de la especie, fecha y localización geográfica. A continuación, encontrarán aquellos campos que se suele usar (a la izquierda) y el término estándar contra el cual mapean con su definición, referencia y ejemplos de uso (a la derecha).

Especie, Nombre científico	Término estándar	scientificName
	Definición	El nombre científico completo, con la autoría y la información de la fecha si se conoce.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/scientificName
	Ejemplos	Coleoptera (order). Vespertilionidae (family). Canis (genus). Ctenomys sociabilis (genus + specificEpithet). Ozotoceros bezoarticus uruguayensis (genus + specificEpithet + infraspecificEpithet). Procyon cancrivorus (Cuvier, 1798) (genus + specificEpithet + scientificNameAuthorship)

Departamento	Término estándar	stateProvince
	Definición	El nombre de la región administrativa más pequeña dentro del país en el que se produce la localización de la observación. Departamento en el caso de Uruguay, estado o provincia.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/stateProvince
	Ejemplos	Montevideo, Minas Gerais, Córdoba

Localidad	Término estándar	verbatimLocality
	Definición	La descripción textual original del lugar.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/verbatimLocality
	Ejemplos	Chacra Villa Miguel. Ruta 27 km 7

Longitud, X	Término estándar	decimalLongitude
	Definición	La longitud geográfica (en grados decimales) del centro geográfico de la localización de la observación.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/decimalLongitude
	Ejemplos	-55.273222

Latitud, Y	Término estándar	decimalLatitude
	Definición	La latitud geográfica (en grados decimales) del centro geográfico de la localización de la observación.

	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/decimalLatitude
	Ejemplos	-34.889194

Fecha	Término	eventDate
	Definición	La fecha en la cual ocurrió un evento.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/eventDate
	Ejemplos	1809-02-12 (en algún momento del día durante el 12 de febrero de 1809). 1906-06 (algún momento en el mes de junio de 1906). 1971 (alguna vez en el año 1971).

Tipo de registro, Muestra	Término estándar	basisOfRecord
	Definición	La naturaleza específica del dato registrado.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/basisOfRecord
	Ejemplos	PreservedSpecimen (especímen preservado en una colección), LivingSpecimen (especímen vivo), HumanObservation (observación hecha por una persona), MachineObservation (observación hecha por una máquina, ejemplo cámara trampa)

Nombre de la institución u organización	Término estándar	institutionCode
	Definición	El nombre (o acrónimo) usado por la institución que tiene la custodia de los objetos o la información mencionada en el registro.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/institutionCode
	Ejemplos	MNHN (para el Museo Nacional de Historia Natural), FCEN (para Facultad de Ciencias)

Nombre de la colección	Término estándar	collectionCode
	Definición	El nombre, acrónimo, código o inicialismo que identifica la recopilación o el conjunto de datos del que se deriva el registro.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/collectionCode
	Ejemplos	Mastozoología, ZVFC (para la colección de Zoología de Vertebrados de Facultad de Ciencias)

Número de catálogo de colección	Término estándar	catalogNumber
	Definición	Un identificador (preferiblemente único) para el registro dentro del conjunto de datos o colección.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/catalogNumber
	Ejemplos	145732, 145732a, 2008.1334, R-4313

Colector	Término estándar	recordedBy
	Definición	Una persona, grupo u organización responsable de registrar el registro original.

	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/recordedBy
	Ejemplos	José Arechavaleta, JULANA

Número de colector	Término estándar	recordNumber
	Definición	El número de individuos presentes en el momento de la observación/colecta.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/individualCount
	Ejemplos	0, 1, 25

Determinador, identificador de la especie	Término estándar	identifiedBy
	Definición	Una lista concatenada y separada por una barra vertical () de nombres de personas, grupos u organizaciones que asignaron el taxón al organismo.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/identifiedBy
	Ejemplos	J. Arechavaleta, M. García Berazategui Duarte Villagrán

Cantidad de individuos, abundancia	Término estándar	individualCount
	Definición	El número de individuos presentes en el momento de la observación/colecta.
	Referencia	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/individualCount
	Ejemplos	1, 25

Aparte de estos campos, existen una gran cantidad de términos en el estándar DarwinCore para estandarizar datos biológicos. Para más información pueden consultar:

Darwin Core quick reference guide. Disponible en: <https://dwc.tdwg.org/terms/>

Y por una guía rápida en español:

DarwinCore: una guía de referencia rápida. (Versión original producida por TDWG, traducida al idioma español por Escobar, D.; versión 2.0). Bogotá: SiB Colombia, 33 pp. Disponible en https://drive.google.com/file/d/1KDbRvebUQ9_cTdUvRnj676Ln44Okcf4i/view