

## Descripción de los campos del “Darwin Core” v.2 para el intercambio de bases de datos de colecciones de historia natural y observaciones de campo.

Incluye solo elementos indispensables, disponibles para la mayoría de especímenes y observaciones.

### IDENTIFICACIÓN

Obligatorio

1	<i>ScientificName</i>	T	El nombre completo de menor rango especificado en la identificación del organismo.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<i>Kingdom</i>	T	El nombre del reino al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
3	<i>Phylum</i>	T	El nombre de la división al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
4	<i>Class</i>	T	El nombre de la clase al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
5	<i>Order</i>	T	El nombre de la división al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
6	<i>Family</i>	T	El nombre de la familia al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
7	<i>Genus</i>	T	El nombre del género al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
8	<i>Species</i>	T	El nombre de la especie al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
9	<i>Subspecies</i>	T	El nombre de la subespecie al que pertenece el organismo.	<input type="checkbox"/>
xx	<i>ScientificNameAuthor</i>	T	El autor o autores del nombre científico. Se debe ajustar a las convenciones de la disciplina taxonómica correspondiente.	<input type="checkbox"/>
xx	<i>IdentifiedBy</i>	T	El/los nombre/s de la/s persona/s que asignaron el nombre científico, actualmente aceptado, al objeto catalogado.	<input type="checkbox"/>
xx	<i>YearIdentified</i>	N	El año de la identificación, con cuatro dígitos, p.ej. 1906, 2002 etc.	<input type="checkbox"/>
xx	<i>MonthIdentified</i>	N	El mes de la identificación, con dos dígitos [01..12].	<input type="checkbox"/>
xx	<i>DayIdentified</i>	N	El día del mes de la identificación, con dos dígitos [01..31].	<input type="checkbox"/>
xx	<i>TypeStatus</i>	T	Indica la designación más reciente del ejemplar como tipo nomenclatural.	<input type="checkbox"/>

### PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN

10	<i>InstitutionCode</i>	T	Un código que identifica la institución o centro a la que la colección pertenece. No existe ningún registro global para la asignación de los códigos; utiliza el código que es estándar dentro de tu disciplina.	<input checked="" type="checkbox"/>
11	<i>CollectionCode</i>	T	Un valor alfanumérico único que identifica la colección dentro de la institución.	<input checked="" type="checkbox"/>
12	<i>CatalogNumber</i>	T	Un texto alfanumérico único que identifica un registro individual dentro de una colección. Se recomienda que este valor proporcione una clave por la que el espécimen en cuestión puede ser identificado. Si el espécimen tiene varios elementos como por ejemplo varios tipos de preparación, este valor debería identificar la componente individual del espécimen.	<input checked="" type="checkbox"/>
xx	<i>BasisOfRecord</i>	N	Una descripción que indica si el registro representa una observación (O), un organismo vivo (L), un espécimen testigo (S), germoplasma/semilla (G) etc.	<input type="checkbox"/>
xx	<i>Sex</i>	T	Código que representa el sexo del organismo (propuesto: M=macho, F=hembra, H=hermafrodita, I=sin determinar (examinado pero no pudo ser determinado), U=desconocido (no examinado), T=transicional (entre sexos, útil para hermafroditas secuenciales)	<input type="checkbox"/>
xx	<i>PreparationType</i>	T	Una lista de métodos de preparación y conservación del ejemplar (piel, cráneo, esqueleto, animal entero (ETHO), preparación microscópica, etc.). Se refiere a un único registro de colección.	<input type="checkbox"/>
xx	<i>IndividualCount</i>	N	El número de individuos presentes en un lote o contenedor a que el número de catalogo se refiere. No es una estima de la abundancia o densidad en la localidad de recolección.	<input type="checkbox"/>

### RECOLECCIÓN y NOTAS

13	<i>Collector</i>	T	El/los nombre/s del/los recolector/es responsable/s de la recolección o que hizo la observación.	<input type="checkbox"/>
----	------------------	---	--	--------------------------

xx <i>CollectorNumber</i>	T	Un número identificador (en formato texto) aplicado al ejemplar en el momento de la recolección. Establece enlaces entre diferentes partes/preparaciones de un único espécimen y entre notas de campo y el espécimen.	<input type="checkbox"/>
xx <i>FieldNumber</i>	T	Un número identificador (en formato texto) aplicado en el momento de la recolección a un conjunto de material que se ha generado durante una única recolección.	<input type="checkbox"/>
xx <i>Notes</i>	T	Notas de texto libre adjuntas al registro del ejemplar.	<input type="checkbox"/>
xx <i>PreviousCatalog-Number</i>	T	Lista de códigos de colección asignados previamente al ejemplar. Tiene que ser compuesto por el código del centro y del código de la colección, aunque quizás ya no existan.	<input type="checkbox"/>

### El Cuándo

14 <i>YearCollected</i>	N	El año durante el que el ejemplar ha sido recolectado en el campo, siempre con cuatro dígitos, p.ej. 1972.	<input type="checkbox"/>
15 <i>MonthCollected</i>	N	El mes del calendario durante el que el ejemplar ha sido recolectado en el campo, siempre con dos dígitos, [01...12].	<input type="checkbox"/>
16 <i>DayCollected</i>	N	El día del mes durante el que el ejemplar ha sido recolectado en el campo, siempre con dos dígitos, [01...31].	<input type="checkbox"/>
24 <i>JulianDay</i>	N	El día ordinario del año (o sea, el número de días pasados desde el día 31 de Dic. del año anterior, el 1 de Ene es <i>JulianDay</i> 1) en que el ejemplar ha sido recolectado. Puede ser calculado mediante los campos <i>YearCollected</i> , <i>MonthCollected</i> , y <i>DayCollected</i> .	<input type="checkbox"/>
xx <i>TimeOfDay</i>	N	La hora en que el ejemplar ha sido recolectado, expresado como hora decimal desde medianoche, hora local (p.ej.: 12.0 y 13.5).	<input type="checkbox"/>

### El Dónde

xx <i>ContinentOcean</i>	T	El nombre completo del continente u océano donde el ejemplar ha sido recolectado.	<input type="checkbox"/>
17 <i>Country</i>	T	El país o la unidad política mayor donde el espécimen ha sido recolectado, expresado según la norma ISO 3166-1 con código de dos letras, p.ej. España = ES.	<input type="checkbox"/>
18 <i>StateProvince</i>	T	El nombre completo de la provincia del que el ejemplar ha sido recolectado.	<input type="checkbox"/>
19 <i>County</i>	T	El nombre completo del municipio del que el ejemplar ha sido recolectado.	<input type="checkbox"/>
20 <i>Locality</i>	T	Descripción de la localidad de recolección.	<input type="checkbox"/>
21 <i>Longitude</i>	N	La longitud de la localización donde el ejemplar ha sido coleccionado, expresado en grados decimales.	<input type="checkbox"/>
22 <i>Latitude</i>	N	La latitud de la localización donde el ejemplar ha sido coleccionado, expresado en grados decimales.	<input type="checkbox"/>
xx <i>CoordinatePrecision</i>	N	Una estima de cómo de cerca ha sido especificada la localidad de recolección; expresada en la distancia en metros que corresponde al radio alrededor de la localidad. Utiliza NULL si el error es desconocido, si no se puede estimar o si no aplica.	<input type="checkbox"/>
xx <i>BoundingBox</i>	BX	Proporciona un mecanismo para ejecutar búsquedas utilizando un cerco. Un cerco normalmente no está presente en la base de datos, pero se puede generar a partir de los campos <i>Latitude</i> y <i>Longitude</i> . (este dato NO es devuelta en las búsquedas)	<input type="checkbox"/>
xx <i>MinimumElevation</i>	N	La distancia mínima en metros por encima (positivo) o por debajo (negativo) del nivel del mar en que se encuentra la localidad de recolección.	<input type="checkbox"/>
xx <i>MaximumElevation</i>	N	La distancia máxima en metros por encima (positivo) o por debajo (negativo) del nivel del mar en que se encuentra la localidad de recolección.	<input type="checkbox"/>
xx <i>MinimumDepth</i>	N	La distancia mínima en metros por debajo de la superficie del agua donde la recolección ha sido realizada; todo el material recolectado tiene al menos esta profundidad. Positivo por debajo de la superficie, negativo por encima (p.ej: recolecciones por encima del nivel del mar en zonas de marea).	<input type="checkbox"/>
xx <i>MaximumDepth</i>	N	La distancia máxima en metros por debajo de la superficie del agua donde la recolección ha sido realizada; todo el material recolectado tiene al menos esta profundidad. Positivo por debajo de la superficie, negativo por encima (p.ej: recolecciones por encima del nivel del mar en zonas de marea).	<input type="checkbox"/>
xx <i>DateLastModified</i>	DT	La fecha y hora de la ultima modificación del registro según norma ISO 8601 en UTC(GMT). Ejemplo: "5 de Noviembre 5, 1994, 8:15:30, Madrid (GMT+1:00)" sería "1994-11-05T7:15:30Z" (vea <a href="http://www.w3.org/TR/NOTE-datetime">http://www.w3.org/TR/NOTE-datetime</a> ). Puede ser generado de forma automática.	<input checked="" type="checkbox"/>