

TALLER DE PUBLICACIÓN DE FICHAS DE ESPECIES

ESTÁNDAR PLINIAN CORE:

- Compartir información a nivel de especies.
- Interoperabilidad.
- Información = propiedades y traits relativos al taxón: descripciones, nomenclatura, estado de conservación, manejo, historia natural..
- Este proyecto ha sido liderado por:
 - o El Instituto Nacional de Biodiversidad de Costa Rica (INBio, Costa Rica)
 - o Nodo Español de GBIF (GBIF, España)
 - o La Universidad de Granada (UG, España)
 - o El Instituto Alexander von Humboldt (IAvH, Colombia)
 - o La Comisión Nacional del Conocimiento y el Uso de Biodiversidad de México (CONABIO)
 - o La Universidad de Sao Paulo (USP, Brazil)
- De fácil uso, auto-contenido y con capacidad de dar soporte a la integración de datos en múltiples bases de datos, con diferentes niveles de granularidad.
- Clases: 13 Genéricas, 27 Complejas y 22 Simples.
- Actualmente está siendo usado por las instituciones antes mencionadas, por el Ministerio de Medio Ambiente de Chile y por el MAGRAMA.
- Estándar global TDWG: <http://www.tdwg.org/>

HISTORIA:

- Plinian Core Flat: Lista plana de elementos para representar la información asociada a cualquier taxon. Limitaciones.
- Nuevo Plinian Core v3.2.1 más flexibilidad para representar información de especies en múltiples escenarios.
 - o Nuevos elementos.
 - o Mejores definiciones.
 - o Más documentación.
 - o Información auxiliar.
 - o Dos modelos para representar la información: No-Estructurada y Atomizados.

REFENRECIAS A OTROS ESTÁNDARES:

Standard	List of elements	url
EML	associatedParty, keywordSet, coverage ,metadata	http://knb.ecoinformatics.org/software/eml/
DC	created, pubdate.	http://purl.org/dc/terms/
DWC	taxonConceptID, Hierarchy, MeasurementOrFact, ResourceRelationShip.	http://rs.tdwg.org/dwc/terms/
GISIN	origin, presence, persistence, distribution, harmful, modified, startValidDate, endValidDate, countryCode, stateProvince, county, localityName, county, language, citation, abundance...	http://www.gisin.org/GISIN/SpeciesStatus_4_0_0.xsd
TCS	scientificName	http://www.tdwg.org/schemas/tcs/1.01
EOL	AncillaryData: DataObjectBase; Reference:	http://www.eol.org/transfer/content/0.3

FLUJO DE DATOS:

