



Repositorios digitales del CIMMYT: camino recorrido y visión de futuro

Knowledge Management and Information Technology

Marzo, 2025

Mirada hacia el pasado

- Interoperabilidad -> Middleware
- Almacenamiento S3
- Búsqueda por medios tradicionales

Mirada hacia el futuro




Estandarización de metadatos

- Estandarización de metadatos.
 - Plantillas.
 - Instrucciones para cada metadato.
 - Prellenado de algunos metadatos, términos de uso y Acuerdo de uso de datos.
 - Guía de catalogación.

Estandarización de metadatos

Funding Information 

Custom Instructions: Include the Agency Name and Agency Identifier.

Agency 

Organization XYZ

Identifier 

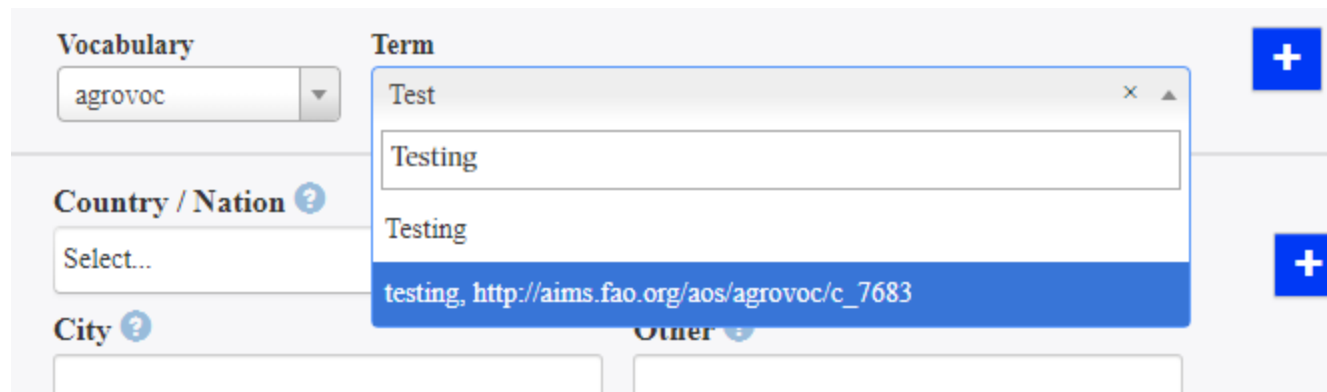


- Vocabularios controlados
- Archivos TSV
- Curadores no pueden administrar directamente estas listas.

Servicios de vocabulario externos

Skosmos / Orcid / ROR

- Estandarización de metadatos.
- Gestión de Vocabularios con Servicios Externos.
 - Flexibilidad y personalización.
 - Integración mediante APIs.

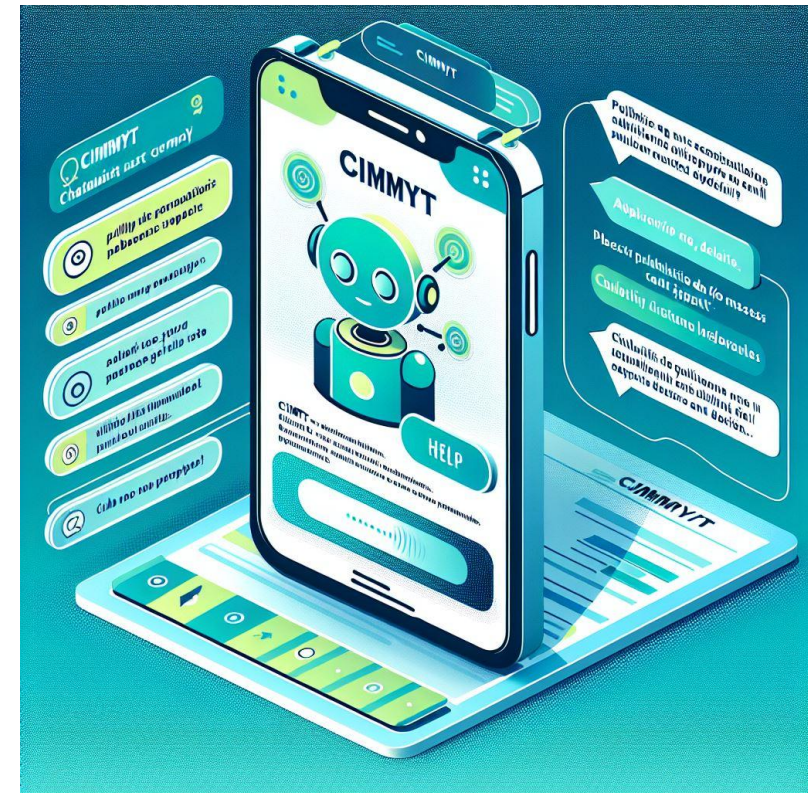


The screenshot shows a web interface for managing vocabularies. On the left, there is a 'Vocabulary' dropdown menu set to 'agrovoc'. Below it are fields for 'Country / Nation' (with a 'Select...' button) and 'City'. On the right, there is a 'Term' search box. A search result is displayed in a dropdown menu, showing 'Test', 'Testing', and 'testing, http://aims.fao.org/aos/agrovoc/c_7683'. The last option is highlighted in blue. There are two blue '+' buttons on the right side of the interface.

Chatbot basado en IA

Implementación en proceso

- Vinculación con los repositorios del del CIMMYT.
- Permite a los usuarios interactuar de manera natural y obtener respuestas rápidas para acceder a publicaciones y datos.
- Facilita la recuperación de publicaciones y datos almacenados en nuestros repositorios.



Colaboración entre el CIMMYT y el Banco Mundial

Agri-Food Data Lab Knowledge sharing and Learning

- AI chatbot
 - Descubrimiento de datos agrícolas y conocimientos sobre agricultura digital.
 - Vinculación con el repositorio de datos de acceso abierto de CIMMYT.
 - Construir una sólida base de conocimientos





Thank you for
your interest!

