



39 recomendaciones para facilitar el uso de la semántica en los datos sobre agricultura y nutrición

Reto:

Mejorar la interoperabilidad de los datos en la agricultura promoviendo el uso de la semántica para los datos agrícolas. Para ello, el Grupo de Trabajo de *Agrisemantics* de la RDA ha realizado un análisis del panorama actual del uso de los recursos semánticos con los datos agrícolas, basándose en la experiencia de primera mano de las personas integrantes de nuestro grupo, así como en la investigación bibliométrica y en un análisis de los repositorios existentes. A pesar de las numerosas aplicaciones posibles de la semántica y de la integración mostrada por la investigación y la industria, su implementación y uso reales están rezagados. Un gran número de recursos no están en formatos legibles para computadoras o no tienen las API públicas, mientras que los disponibles se utilizan a menudo más allá de su ámbito de uso previsto, lo que puede dar lugar a problemas. Hay una gran necesidad de “subir” los recursos semánticos a la web, y crear otros nuevos adecuados a su uso previsto.



Producido por: **Agrisemantics WG**

<https://www.rd-alliance.org/groups/agrisemantics-wg.html>

¿Cuál es la solución?

Basándose en el análisis del panorama del uso de los recursos semánticos con los datos agrícolas, se definió un conjunto de recomendaciones de alto nivel para futuras actividades e implementaciones que faciliten el uso de la semántica para los datos sobre agricultura y nutrición. Estas recomendaciones se organizaron en función de los conjuntos de competencias y funciones que están en mejor posición para aplicarlas. Esto dio lugar a 39 recomendaciones para que la población investigadora y profesional las amplíen según su área de experiencia.

¿Cuál es el impacto?

El documento contiene una serie de puntos destacados sobre cuestiones que deben abordarse para que el uso de la semántica sea más sencillo y generalizado. El Grupo de Trabajo *Agrisemantics* de RDA espera que el documento ayude a compartir la conciencia sobre la semántica entre las personas expertas de diferentes áreas y apoye la asignación estratégica de recursos en el desarrollo futuro.

Para ser parte de este grupo o
tener información de este:
Agrisemantics WG



Septiembre 2020