

AUTORES: (I) Sonia Elizabeth Paniagua Romero [sonia-epr@hotmail.com], (I) Jonathan Martin [Jonathan.martin@lifa.info.unlp.edu.ar], (I)(II) Julián Grigera [julian.grigera@lifa.info.unlp.edu.ar], (I)(II) Alejandro Fernández [alejandro.fernandez@lifa.info.unlp.edu.ar], (I)(II)(III) Diego Torres [diego.torres@lifa.info.unlp.edu.ar].

- I. LIFIA, Facultad de Informática, UNLP
- II. Comisión de investigaciones científicas, Bs. As.
- III. Departamento de Ciencia y Tecnología, UNQ.

## MOTIVACIÓN

Dentro de la cadena de valor de la horticultura, la disponibilidad de información sobre la evaluación y generación de calidad de los productos hortícolas resulta relevante tanto para el productor como para los consumidores finales. Existen certificaciones de calidad que permiten demostrar la inocuidad alimentaria y la sostenibilidad en la granja. La principal motivación ha sido proporcionar información de forma colaborativa en la cual los usuarios compartan conocimientos y experiencias al respecto.



**Buenas Prácticas y certificaciones**  
Existen distintas certificaciones que reglamentan las buenas prácticas necesarias para obtener una producción agrícola saludable.

**Cultivos y Salubridad**  
Es de vital importancia que los consumidores sepan qué alimentos están llevando a sus hogares, y por sobre todo, las normas que se aplican para asegurar su inocuidad. Para la producción de cualquier alimento, ya sea frutas, verduras, o de otro tipo, se utilizan productos para la protección de cultivos. Estos productos deben estar aprobados por las entidades reguladoras.

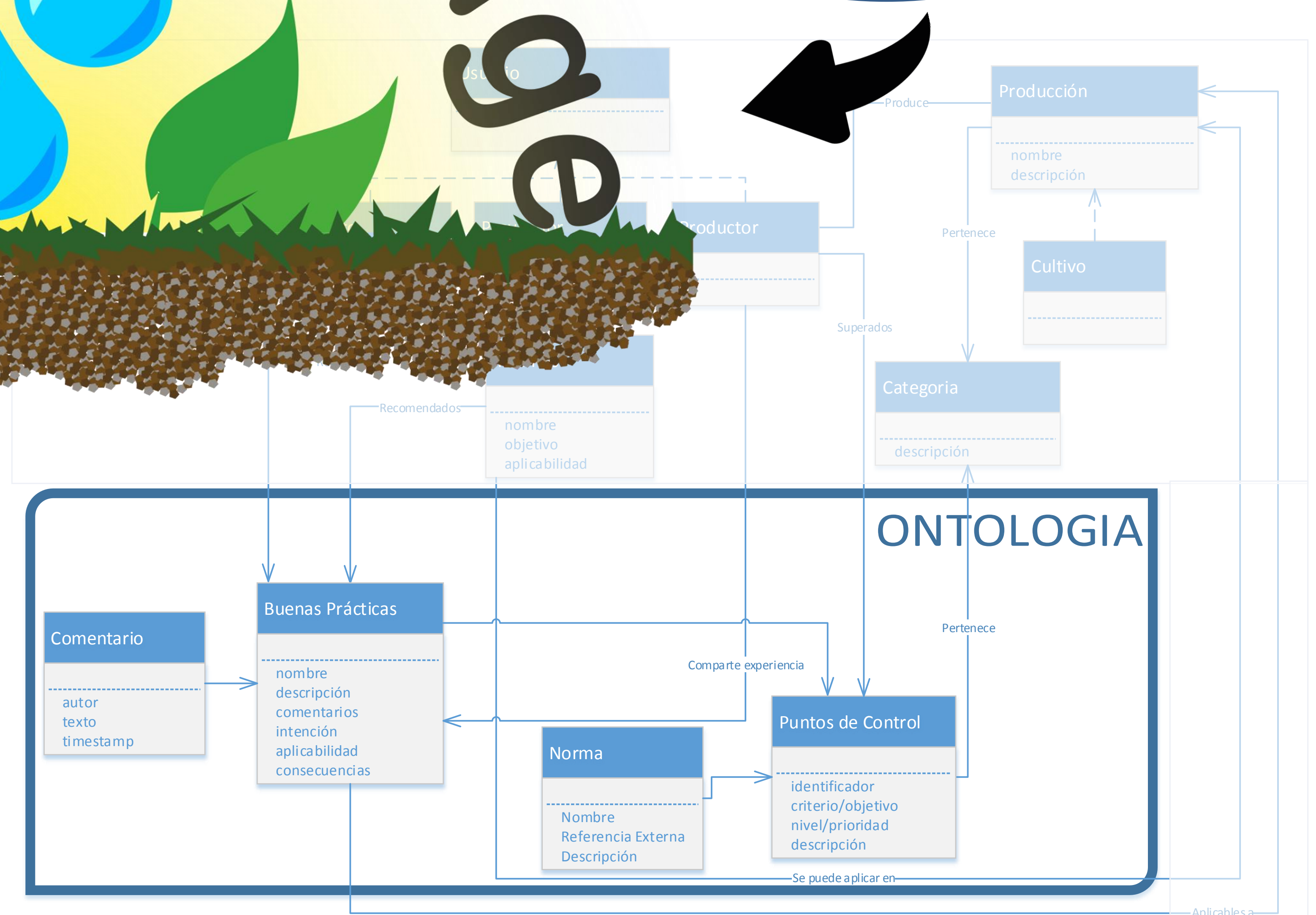


## RESUMEN Y PALABRAS CLAVES

**Palabras Clave:** MediaWiki, Semantic Forms, Semantic Web, Ontologías

Este proyecto propone abordar el problema de la falta de información actualizada, bien estructurada, interrelacionada y con altos niveles de calidad sobre las buenas prácticas, estándares, regulaciones, productos y estrategias para la producción agrícola.

En este trabajo a partir de la implementación de una nueva ontología, sobre horticultura, solanáceas y producción, aplicada en una Wiki Semántica se espera lograr que los propios productores u otros actores del dominio compartan sus experiencias, problemas y soluciones que se irán publicando en un repositorio de conocimiento de forma colaborativa.



## CONCLUSIONES

Con este proyecto se espera brindar facilidades para obtener información por parte de los agricultores y otros usuarios especializados en el dominio, tanto para aportar los conocimientos que poseen, como para recabar información que ha sido cargado por otros usuarios.