

La Ingeniería y la identidad de las Variables de Investigación científica: Caso Ingeniería Agrícola Marcelo Rojas Cairampoma

Profesor Principal cesante de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Decana de América).

Profesor Visitante en la Universidad Nacional Agraria de La Molina.

Miembro Honorario de la Asociación Peruana de Parasitólogos.

Miembro Académico Titular de la Academia Peruana de Ciencias Veterinarias

Ex Profesor de Post Grado en varias universidades Nacionales y una de México.

mrojasc41@hotmail.com , mrcairampoma@lamolina.edu.pe

Resumen

Con el objetivo de ayudar a la competencia formativa científica y profesional, a través de la ejecución de la Tesis de Grado, se aborda la importancia de la redacción de la precisa identidad y Lenguajes de las Variables de Investigación: Independiente y Dependiente, en la gestión de las mismas en la Ingeniería Agrícola.

Palabras clave: Universidad | Tesis de Grado | Variables de Investigación | Dependiente | Independiente | Lenguaje | Redacción científica | Ingeniería Agrícola | Perú.

Presentación

En el ámbito universitario aún persiste la precisa identidad de las partes o Estructura lógica, tanto en el Proyecto, como en la Tesis de Grado final. Esta situación parte de la falta de rigor científico en la Normas y/o Reglamentos.

La materia del Artículo, se refiere a la identidad y la gestión de las Variables de Investigación científica: la Independiente y la Dependiente, en la Ingeniería, particularmente en la Ingeniería Agrícola. Detalles teóricos, están disponibles en:

<http://mrojas.perulactea.com/http://mrojas.perulactea.com/wp-content/uploads/2021/03/Gestion-de-la-Redaccion-cientifica-2021-PDF.pdf>

Dicha imprecisión parte inicialmente en la falta del aprendizaje preciso de tales partes, registradas en los Textos de las Metodologías de Investigación, que inician sustentando el tema de las Variables de Investigación en: la Investigación Cualitativa y Cuantitativa; y derivando en confusos y abstractos manejos de identidad y nominación de las mismas.

Alcances

Para los efectos se ha elaborado **tres mapas mentales**. Las mismas que encierran mucha información sistémica u holística, que conllevan a aprendizajes diversos, desde los más simples hasta los más complicados, sobre la función de las variables científicas: Independiente y Dependiente, en la gestión de los conocimientos científicos en la Ingeniería Agrícola.

En los **círculos** del Diagrama de Venn, se ubican a las Variables Independientes, y en la **Llamada rectangular**, a la Variable Dependiente.

En el empeño de ayudar a entender el complicado y complejo sistema en la Ingeniería, se presenta primero a la Fig 1, con las variables en la estructura Animal y Vegetal; en una estructura de mayor y común conocimiento.

Subsiguientemente en la Fig 2, se muestra en una visión genérica a la Ingeniería, primero, y luego en una perspectiva profesional.

Con estas presentaciones, en la Fig 3, se aspira alcanzar y explicar el complicado y complejo **Lenguaje y sistema de variables** en la Ingeniería Agrícola•

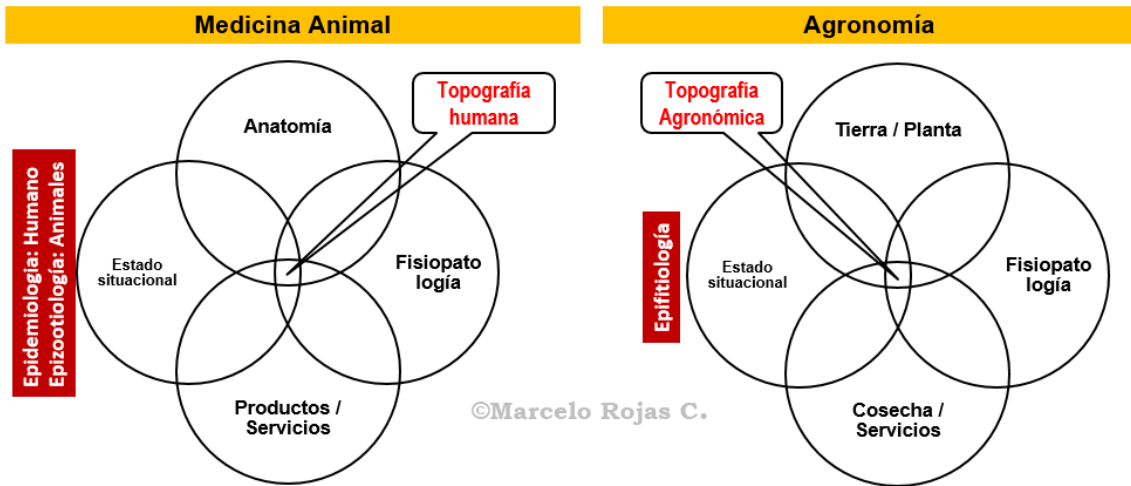


Fig 1. Percepción de las Variables científicas estructurales Animal y Vegetal en la Génesis y Gestión de los conocimientos científicos

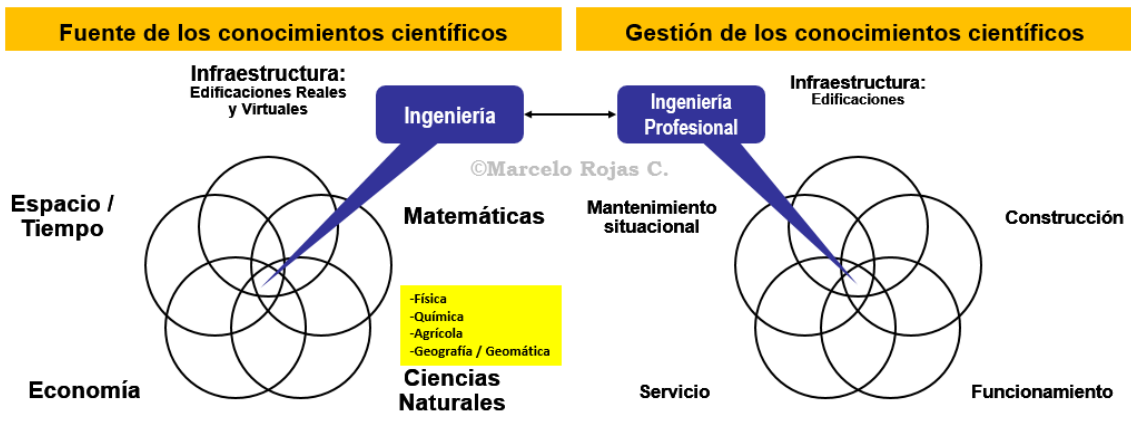


Fig 2. Variables de la Investigación científica Infraestructural en la Ingeniería

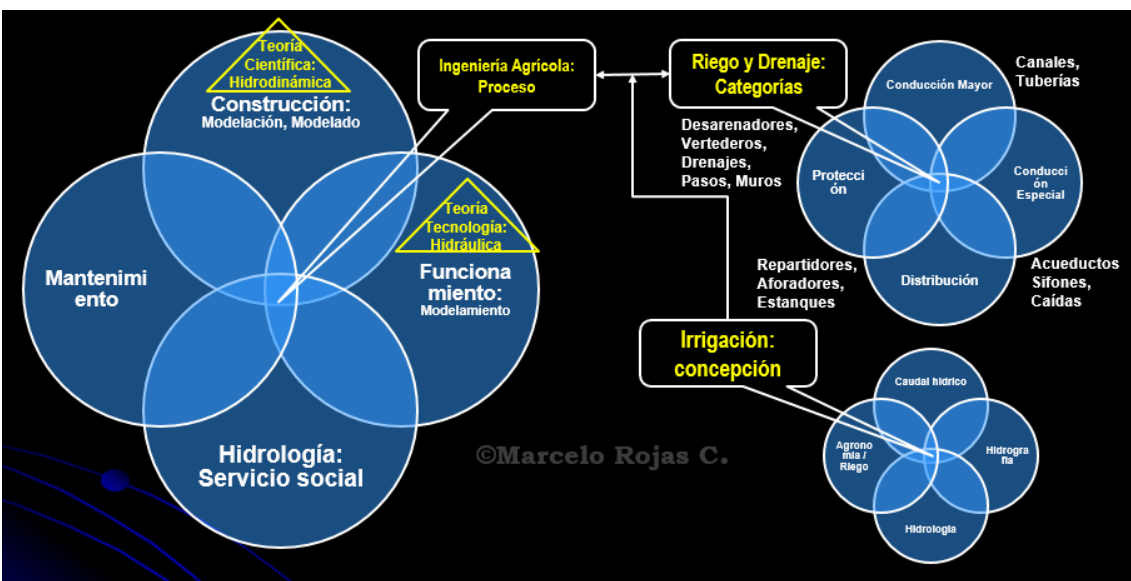


Fig 3. Percepción de las Variables científicas Infraestructurales de la Ingeniería Agrícola

