

Geolocalización científica: contextualización ecológica del Tiempo y el Espacio

Marcelo Rojas Cairampoma

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

Profesor Visitante en la Facultad de Ingeniería Agrícola de 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@gmail.com , mrcairampoma@lamolina.edu.pe

Resumen

Con el objetivo de ayudar en la competencia de la gestión de los conocimientos científicos, inmersos en los Proyectos de Tesis de Grado y la Tesis final, se presenta una herramienta académica para precisar la utilidad e importancia de la macro variables científicas ecológicas: Latitud, Longitud y Altitud, en la percepción y el rigor científico de tales documentos académicos.

Palabras clave: Universidad | Proyecto de Tesis de Grado | Tesis de Grado | Conocimiento científico | Latitud | Longitud | Altitud | Perú.

Presentación y aporte

La Geolocalización, es un término que implica la ubicación de lugares y/o situaciones en el contexto del globo terráqueo. Sus variables o constituyentes: Latitud, Longitud y Altitud, permiten la ubicación precisa de temas de investigación científica, en lo concerniente a las Variables científicas en los distintos espacios y tiempos. En todos los espacios y en todos los tiempos, correspondientes, marcando paralelamente la dinámica y característica climática.

En la Fig 1, se muestra el mapa mental, se muestra la interrelación de la Latitud-Longitud-Altitud, y su operacionalidad en la diversidad característica estacional en las diferentes latitudes terráneas, con la además evidente distinta secuencialidad en el hemisferio Norte y en el hemisferio Sur.

La Longitud, mediante el Ciclo circadiano, o de las 24 horas, con las horas del día y la noche; con la transacción notario en el lapso primavera-verano y verano-otoño.

Es harto conocida que la Latitud y Longitud, marcan las coordenadas de los lugares; sin embargo no siempre se asocia a la Altitud.

La Altitud y su presión atmosférica, en el caso peruano, toma especial protagonismo, dada su ecología multi altitudinal, desde nivel del mar, hasta los 6758 m de altitud; en una extensión geográfica: costera marina, montañosa o serrana y selvática o amazónica.

Esta presentación esta formulada, pensando en utilidad para mis alumnos maestreados del Riego y Drenaje, para atender a la necesidad del rigor científico en la percepción y la redacción de sus Proyectos de Tesis de grado.

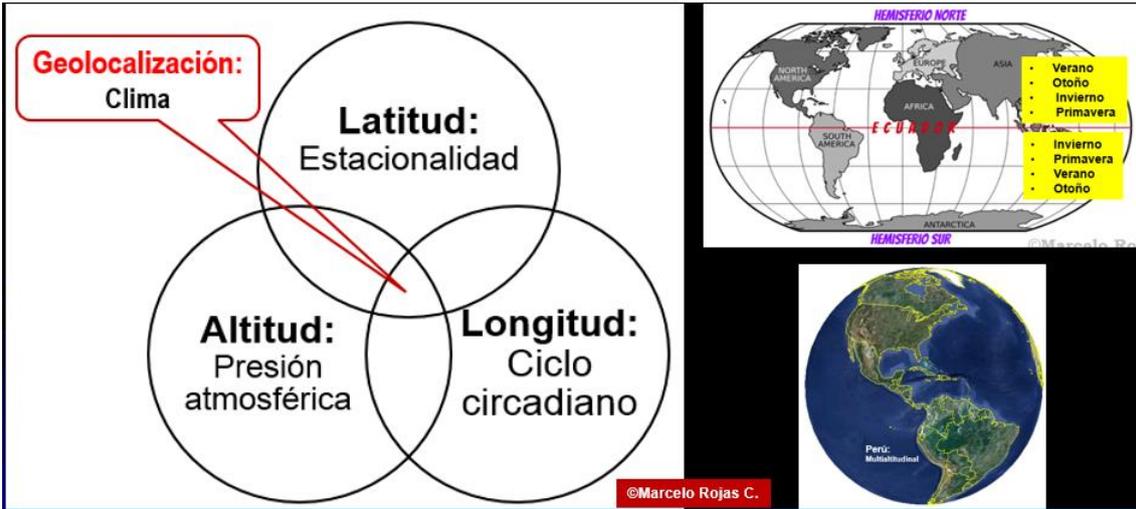


Fig 1. Geocalización científica: Contextualización ecológica del Espacio y Tiempo