

# Pitágoras en la biología

## Resumen

as biológicos(en este caso árboles) para optimizar sus recursos y lograr de esta manera obtener mejores resultados.

## Palabras/Frases clave

Teorema de Pitágoras, diámetro, bifurcación, árboles.

## Referencias.

- . [1] [universofractal.blogspot.mx/2012/12/arbol-de-pitagoras.html](http://universofractal.blogspot.mx/2012/12/arbol-de-pitagoras.html)
- . [2] Enquist, B. J., Universal scaling in tree and vascular plant allometry: toward a general quantitative theory linking plant and function from cells to ecosystems, Tree Physiology 11, 1044-1064(2002)
- . [3] McMahon, T., Size and Shape in Biology, Science, 179, 1201-1204(1973)
- . [4] West G. B., Brown J. H., Life's Universal Scaling Laws. Physics Today, (2004)