

Arquitectura animal.

Desde tiempos de Alejandría se registra la llamada conjetura del panal de abejas. Esta establece que un teselado hexagonal es la mejor manera de dividir una superficie en regiones de igual área y con el mínimo perímetro total, de manera que las abejas optimizan el espacio y limitan el peso del panal. No sería demostrada hasta 1999 por Thomas C. Hales.

Sin embargo, las abejas, instintivamente y como resultado de la evolución, llevan desarrollando esta estructura desde hace decenas de millones de años. Por ello el panal es considerado como una obra maestra de arquitectura natural.

