

---

## En los animales

Phi en las proporciones morfológicas de una abeja

La medida del abdomen de la abeja dividida por phi es igual a la medida de su tórax y a su vez la medida del tórax dividida por phi es igual a la medida de su cabeza. Phi en la espiral de la concha de un nautilus De un rectángulo aureo ABCD extraemos el cuadrado AEFD nos queda otro rectángulo aureo EBCF, a este le extraemos el cuadrado EBHG tenemos otro rectángulo aureo GHCF y así- podremos seguir hasta el infinito... Si a partir de estos cuadrados resultantes trazamos una curva que empieza por D hasta E con centro F después de E con centro G hasta H, aquí- también podremos seguir hasta el infinito, conseguimos una espiral logarítmica que se puede encontrar en la naturaleza en plantas y animales, como en la concha de los nautilus.

Phi en las temperaturas corporales de los animales Si suponemos que la distancia desde 0° (temperatura de hielo del agua) hasta 100° (temperatura de ebullición del agua) es igual a Phi (1,618). Una unidad partiendo desde 0° serían aproximadamente 62° que es la temperatura límite de la vida, la temperatura mínima necesaria para matar las bacterias. La pasteurización se puede realizar a 62° en media hora. Una unidad partiendo desde 100° en dirección a 0° sería 38° que es la temperatura aproximada de los mamíferos. La temperatura normal del hombre está alrededor de 37° pero en cambio para los gatos o los perros está alrededor de 39°. La media de los mamíferos está muy cercana a los 38°. 100 / 1,618 = 61,8 temperatura límite de la vida. 100 - [100 / 1,618] = 38,2 temperatura de los mamíferos