

# statocysts (estatocistos)

## Término

### Término

statocysts

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Biología (407)

### Temática

Cnidaria

### Definición del término

an organ of equilibrium found in usually aquatic invertebrates that is typically a fluid-filled vesicle lined with sensory hairs which detect the position of suspended statoliths

### Fuente / Autor (del término)

Definition of STATOCYST. (s/f). Merriam-webster.com. Recuperado el 17 de octubre de 2024, de <https://www.merriam-webster.com/dictionary/statocyst>

### Contexto del término

The statocyst is responsible for balance and such reactions as rising to the surface of the water or sinking.

### Fuente / Autor (del contexto)

Lentz, T. L., & Erulkar, S. D. (2024). nervous system. En Encyclopedia Britannica.

## Español

### Equivalente en español

estatocistos

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Órgano del sentido del equilibrio de muchos animales invertebrados, consistente en una vesícula con una o varias concreciones calcáreas que se mueven por acción de la gravedad.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

(S/f). Rae.es. Recuperado el 17 de octubre de 2024, de <https://dle.rae.es/estatocisto>

### **Contexto del término en español**

Se caracterizan por su división tetrámera, que separa el celenterón en cuatro bolsas. Presentan cuatro ropalia sensoriales perradiales con ojos y ocelos, cuerpos vítreos, lentes y retinas, además de estatocistos.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Gasca, R., & Loman-Ramos, L. (2014). Biodiversidad de Medusozoa (Cubozoa, Scyphozoa e Hydrozoa) en México. *Revista mexicana de biodiversidad*, 85, 154-163.  
<https://doi.org/10.7550/rmb.32513>