

## Curso de Taxonomía de Oligoquetos Anatomía interna.

Ana G. Moreno, Catalina de Mischis y Ernestina Teisaire. © 2002.

### Espermatecas:

Son sacos que reciben los espermatozoides después de la cópula.

Hay que anotar:

- \* Presencia/ausencia.
- \* Número: Hay que citar en cuantos segmentos existen espermatecas y la posición de los segmentos.
- \* Normalmente se presenta un par en cada segmento pero en ocasiones hay baterías de espermatecas a cada lado del cuerpo y en este caso hay que citar cuantas existen a cada lado.
- \* Localización de las espermatecas dentro del segmento:
  - \* **Intraparietales**: Se localizan en el interior de la pared del cuerpo y no son visibles cuando se realiza una disección; se observan mediante cortes histológicos.
  - \* **Intracelómicas**: Son grandes por lo que se encuentran suspendidas en la cavidad del cuerpo. En este caso pueden distinguirse dos partes: ducto y la ampolla.

## Curso de Taxonomía de Oligoquetos Anatomía interna.

Ana G. Moreno, Catalina de Mischis y Ernestina Teisaire. © 2002.

### Estructura y tamaño de las espermatecas.

Hay que anotar:

- \* Diferenciación de **ducto** y **amplolla**.
- \* Tamaño de la espermateca y relación entre el tamaño del ducto y de la ampolla.
- \* Presencia/ausencia de **divertículos** (Evaginaciones alargadas que surgen del ducto o de la ampolla); número, posición y forma de los mismos.
- \* Presencia/ausencia de **cámaras seminales** (Formaciones pequeñas y redondeadas localizadas en el ducto); número, posición y forma de las mismas.
- \* Presencia/ausencia de espermatozoides en las espermatecas.
- \* Grado de desarrollo de las espermatecas.

**Observación:** En especies partenogénicas existe una tendencia a la pérdida de las espermatecas. En estos casos hay que citar el grado de pérdida de las estructuras, que puede ser variable dentro de una población.

**Curso de Taxonomía de Oligoquetos Anatomía interna.**  
Ana G. Moreno, Catalina de Mischis y Ernestina Teisaire. © 2002.

