

Familia Microchaetidae

Lombrices de tierra.

Familia Microchaetidae

Forma del cuerpo (en sección transversal):

- Cilíndrico.

Línea lateral:

- Ausente.

Familia Microchaetidae

Poros dorsales:

- Ausentes.

Familia Microchaetidae

Clitelo:

- En forma de silla de montar.
- Con una longitud de más de 20 segmentos.
- Desde el segmento 9 al 34.

Familia Microchaetidae

Tubérculos pubertarios:

- Presentes.
- En forma de caballete o de papilas.

Familia Microchaetidae

Poros masculinos:

- Intracelitares.
- Pareados.
- Por detrás del segmento 16.

Familia Microchaetidae

Poros de las espermatecas:

- A veces ausentes.
- Casi siempre inconspícuos.
- Generalmente múltiples.
- Ocasionalmente pareados.
- En algunos de los intersegmentos 10/11 al 15/16.

Familia Microchaetidae

Molleja:

- **Molleja esofágica (Premolleja)** en el segmento 7
- **Mollejas intestinales (postmollejas)** ausentes.

Familia Microchaetidae

Glándulas calcíferas:

- Presentes.
- Un único par cerca del intersegmento 9/10.

Familia Microchaetidae

Próstatas:

- Ausentes.

Glándulas setales:

- Glándulas setales (como próstata) asociadas con las setas genitales.

Sacos copulatorios ausentes.

Familia Microchaetidae

Espermatecas:

- Presentes.
- Adiverticuladas.

Familia Microchaetidae

Nefridios:

- Generalmente, de tipo **holonefridio (meganefridios)**.
- Con numerosos lazos enrollados adicionales en los segmentos anteriores (enteronefridios).
- *Tritogenia* – como excepción presentan dos pares de meronefridios en cada segmento.

Familia Microchaetidae

Aparato circulatorio:

- Vaso supraesofágico ausente.
- Vaso subneural ausente.