

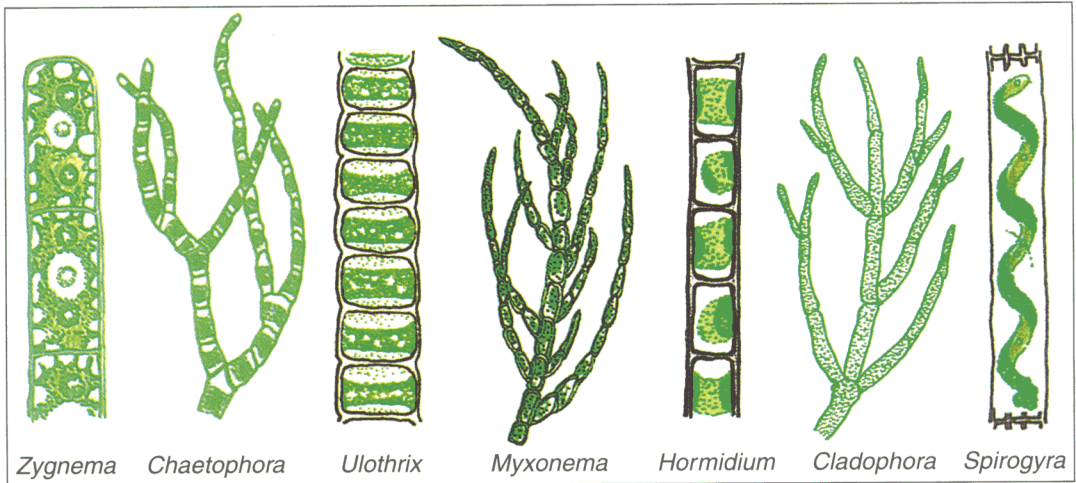
#### 4. OBSERVACIÓN DE CLOROPLASTOS EN ALGAS FILAMENTOSAS

En algunas algas los cloroplastos presentan formas características. Este es el caso de determinadas algas que forman el verdín, que aparece en aguas remansadas formando masas algodonosas.

##### MATERIAL

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| — Microscopio.          | — Frasco cuentagotas con agua. |
| — Porta y cubreobjetos. | — Aguja enmangada              |
| — Algas filamentosas    |                                |

Con ayuda de la aguja enmangada coge uno o dos filamentos y lléalos al porta, que tendrá ya algunas gotas de agua. Extiende los filamentos de manera que no monte uno sobre otro. Puedes observar cómo estas algas presentan una estructura filamentosa, en la que cada filamento está constituido por una fila de células.



- Haz un dibujo esquemático de las algas observadas.
- Consultando los esquemas que aparecen a continuación, identifica las algas que tienes en la preparación.