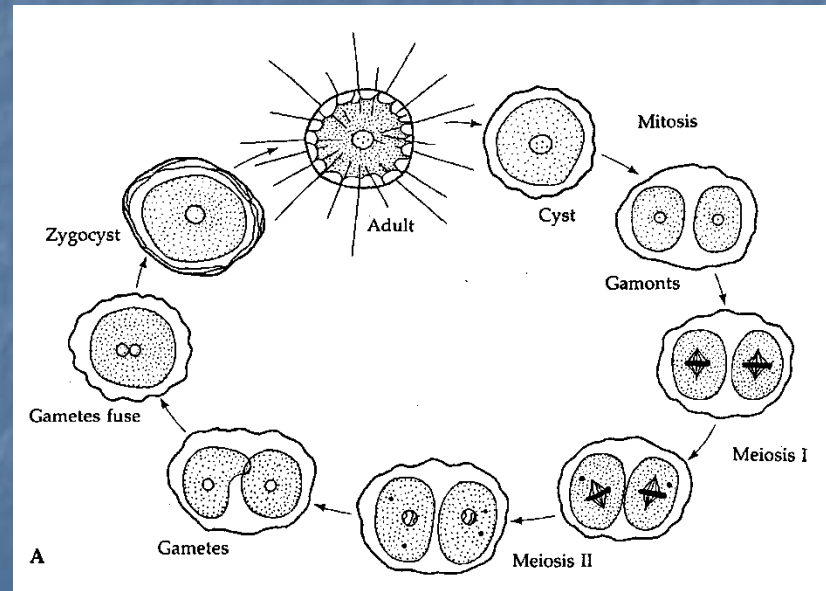
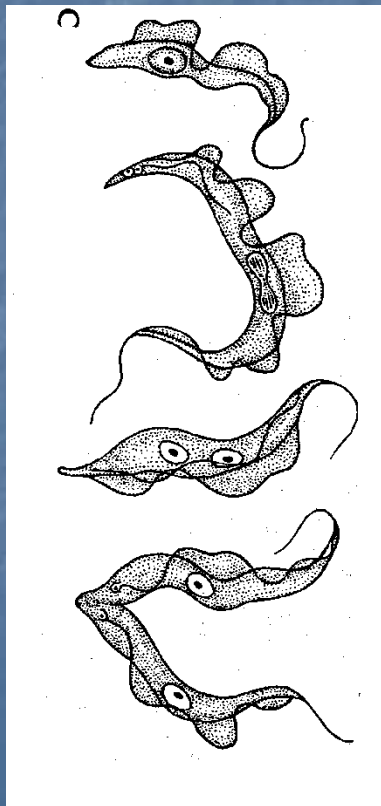


Reproducción

en protozoarios

Reproducción

- Reproducción asexual por fisión binaria o múltiple.
- Reproducción sexual cigótica o gamética.



Asexual

Fisión Binaria

Gemación

Esquizogonia

Sexual (fusión de gametos)

Isogámica ó anisogámia

Conjugación

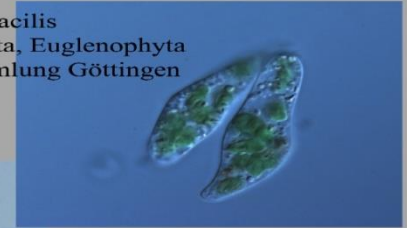
Autogamia (rara)

*** Enquistamiento**

Reproducción asexual



Name: *Euglena gracilis*
Systematic: Chlorophyta, Euglenophyta
Source: Algensammlung Göttingen
Magnification: 630x

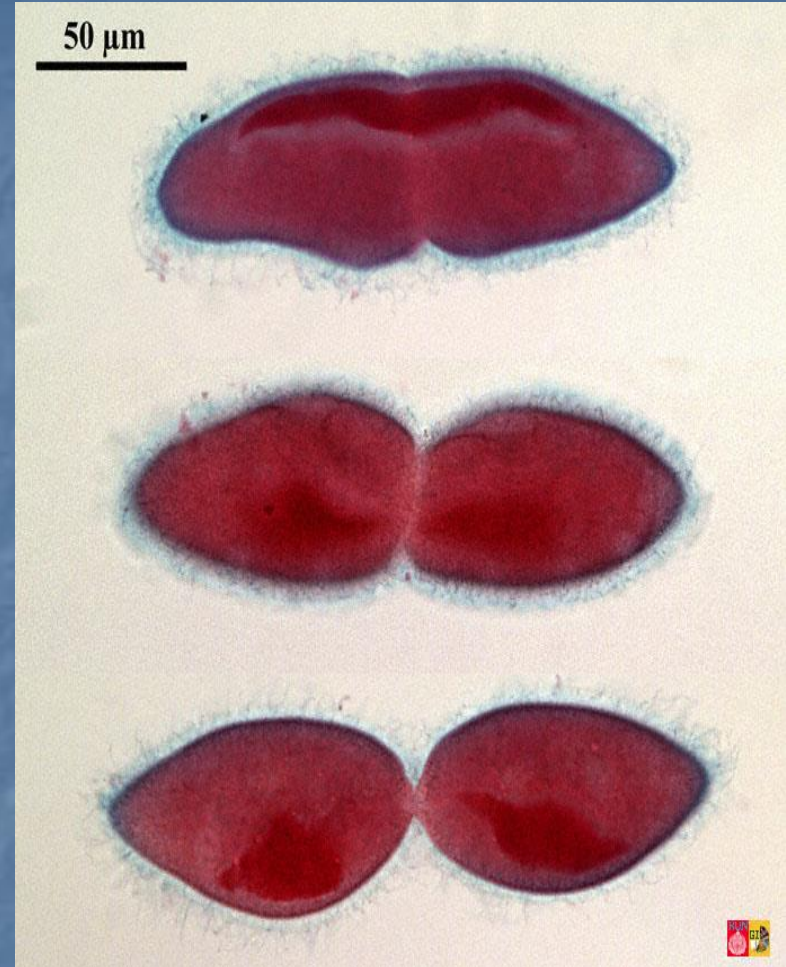


Fisión binaria longitudinal



Flagelados y Amibas

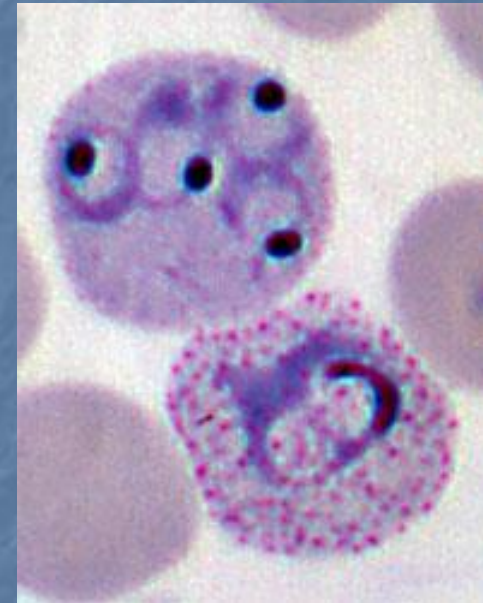
Reproducción asexual



Fisión binaria transversal
CILIADOS



Foraminíferos, Apicomplexa, etc



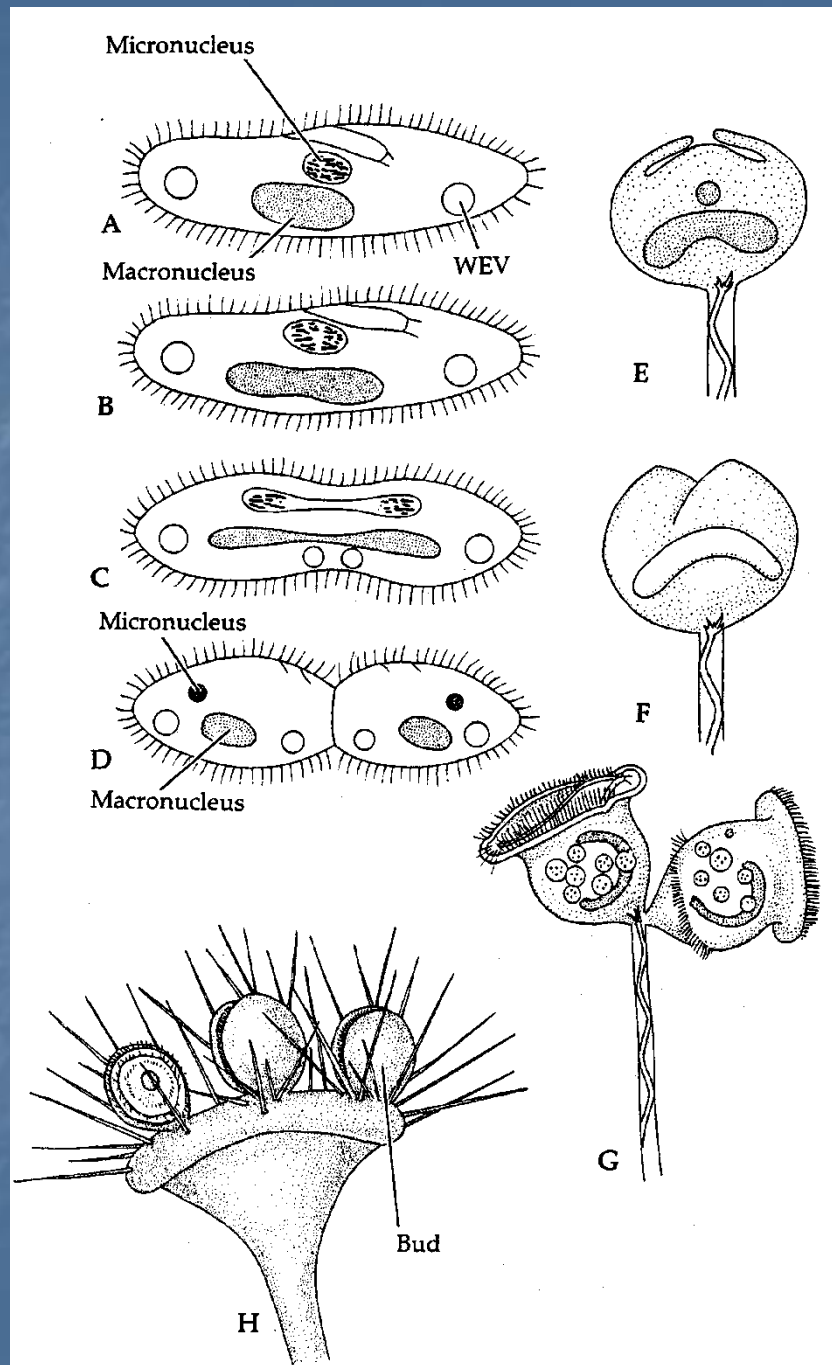
**Fisión múltiple
o Esquizogonia**

• **Gemación : Ciliados Suctores**

Reproducción sexual

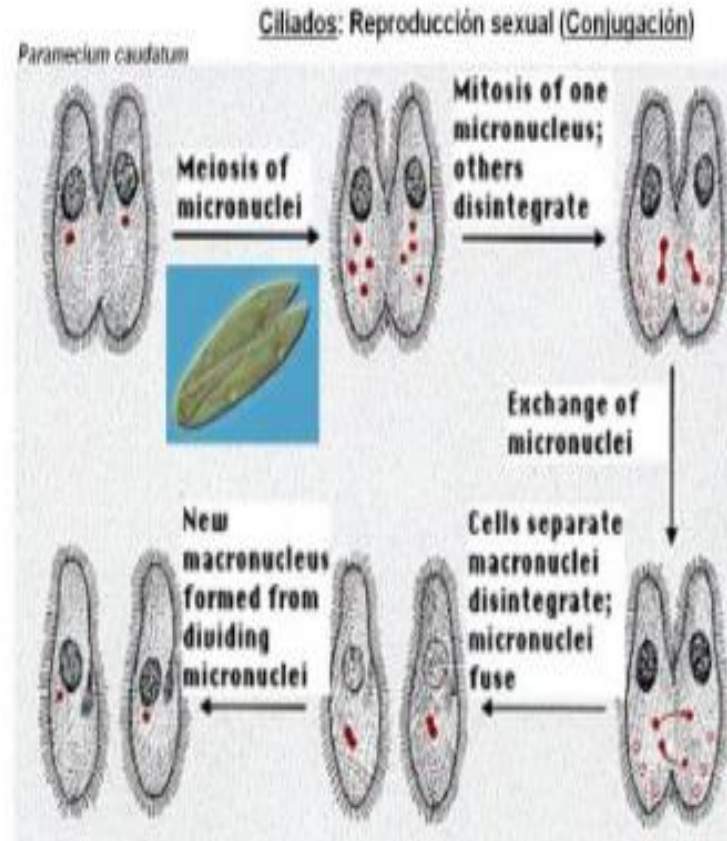
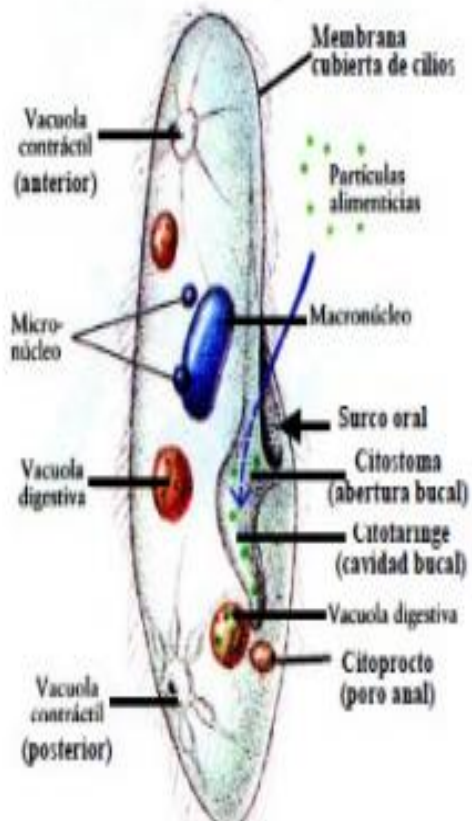
- Consiste en la fusión (singamia) de gametos idénticos (isogametos) o gametos de diferente tamaño y estructura (anisogametos).
- Es común la MEIOSIS es poscigótica.
- CONJUGACIÓN en Ciliados (**macronúcleo** tiene la información genética para regular las funciones de la célula y el **micronúcleo** almacena la información genética para la reproducción de la célula)

Ciliados monocarióticos ó dicarióticos



Conjugación

-R.A: División celular por mitosis. R.S: conjugación que requiere el contacto célula-célula.



Ciliados modificados

