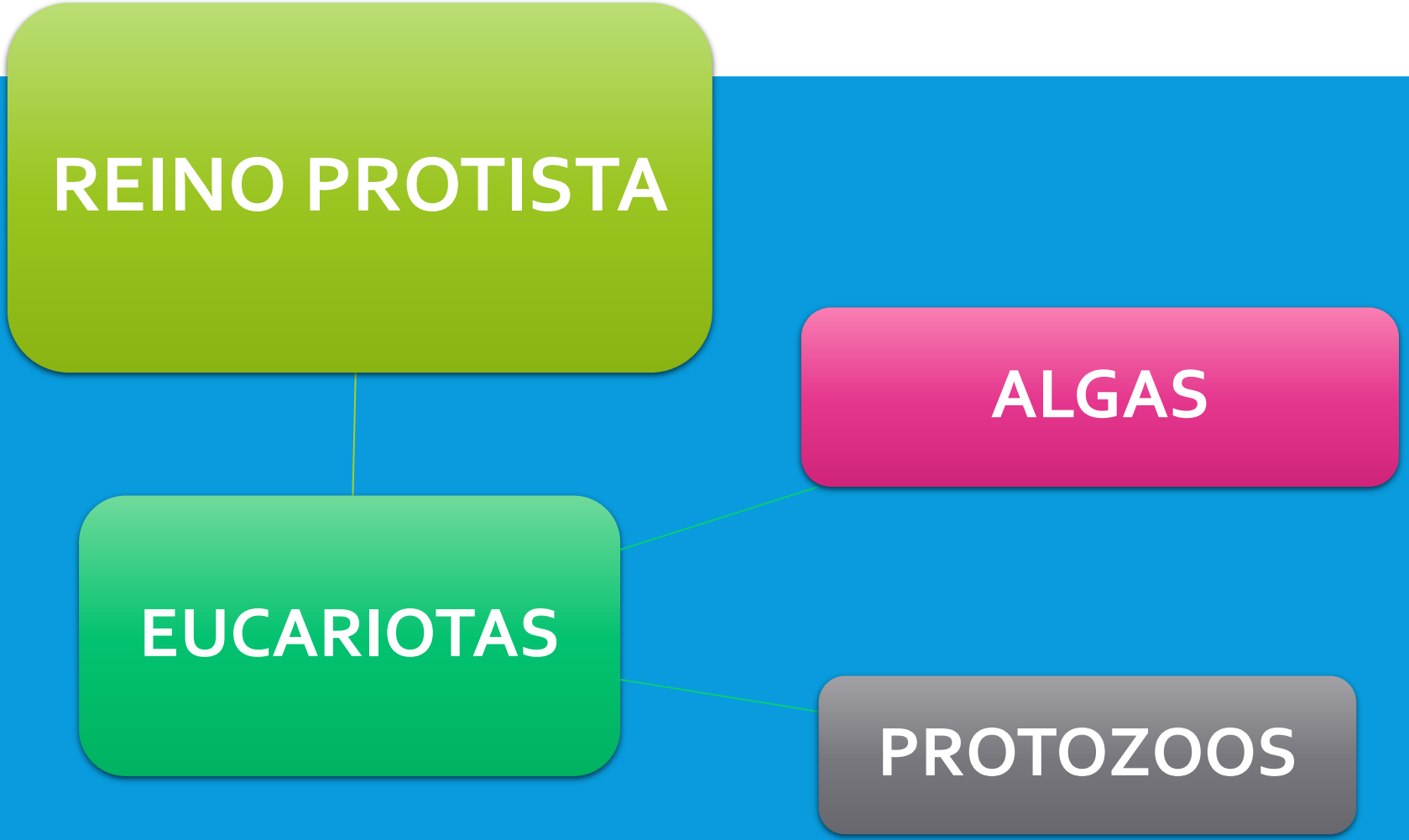
REINO PROTISTA

FUNDACIÓN SAN JUAN Y SAN PABLO

SUSANA RICO GARCÍA

REINO PROTISTA



CÉLULA EUCARIOTA



MEMBRANA CELULAR

- **PARED CELULAR(algas)**

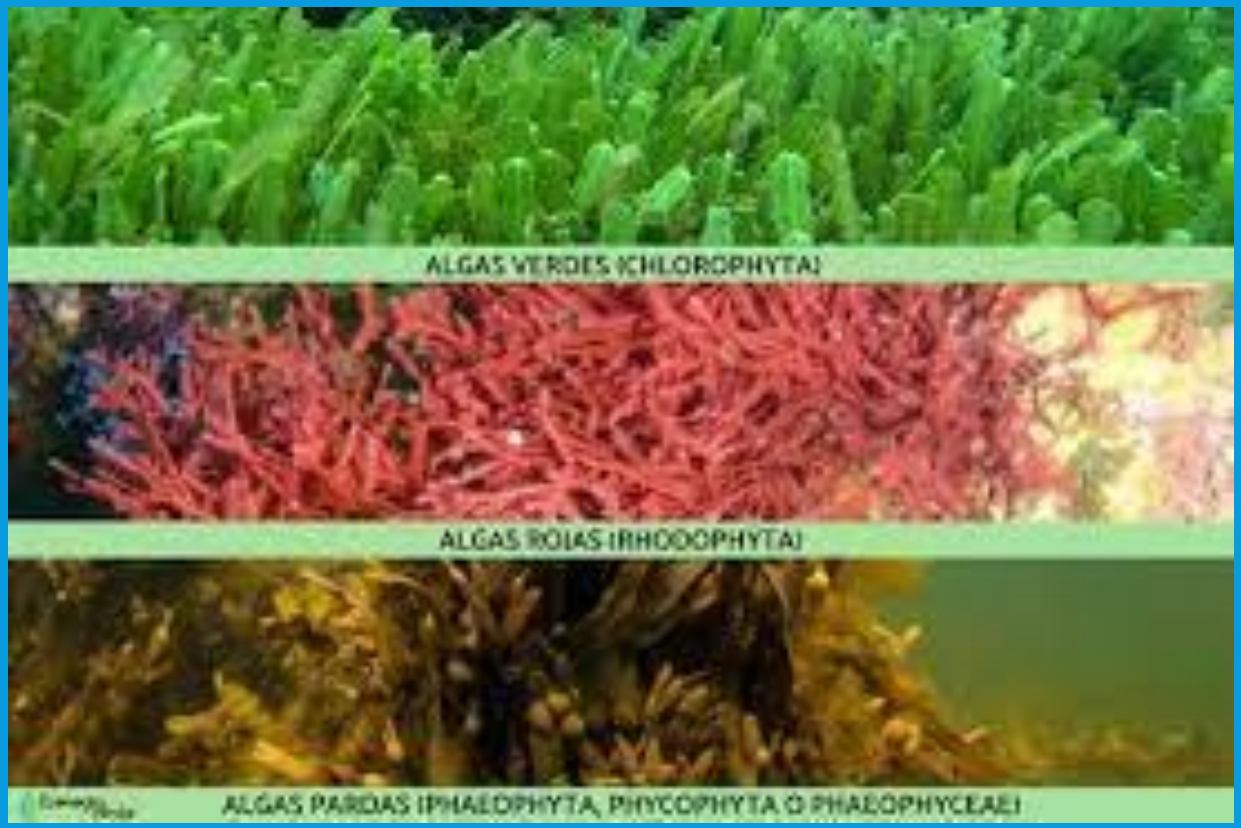
MATERIAL GENÉTICO

- **NÚCLEO**

CITOPLASMA

- ORGÁNULOS
  - RER, REL, Ribosomas
  - Aparato Golgi
  - Mitocondrias, cloroplastos (algas)

ALGAS


ALGAS VERDES (CHLOROPHYTA)
ALGAS ROJAS (RHODOPHYTA)
ALGAS PARDAS (PHAEOPHYTA, PHYCOPHYTA O PHAEOPHYCEAE)

ALGAS

EUCARIOTAS

NUTRICIÓN
AUTÓTROFA

ORGANIZACIÓN

- UNICELULARES
- PLURICELULARES

NUTRICIÓN

- ✓ **AUTÓTROFA**
  - ❖ **FOTOSINTÉTICAS**

TIENEN PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS

PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS



CLOROFILA (PIGMENTOS VERDES)



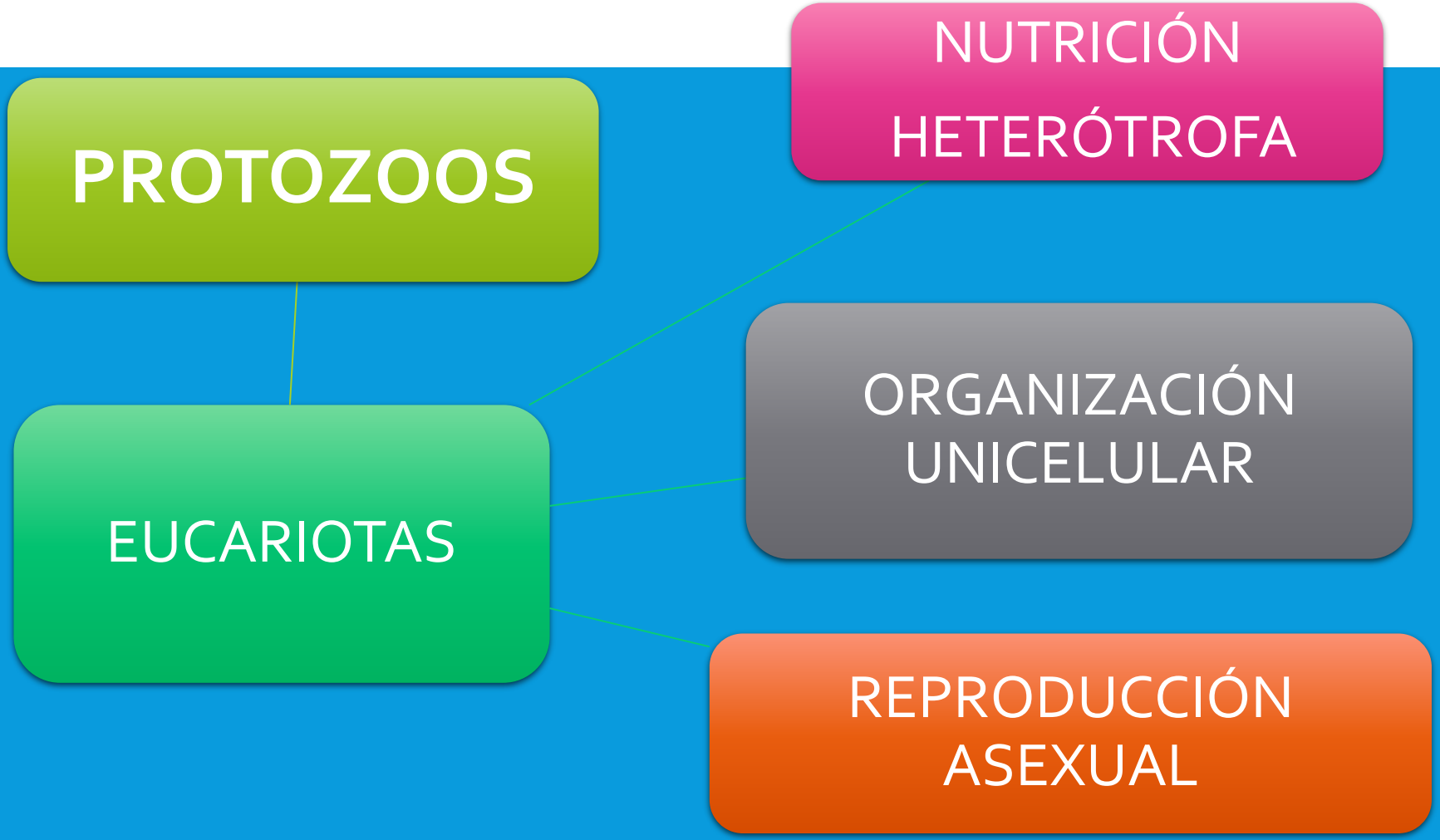
PIGMENTOS ROJOS y EN MENOR CANTIDAD CLOROFILA (PIGMENTOS VERDES)



PIGMENTOS MARRONES/ AMARILLOS y EN MENOR CANTIDAD CLOROFILA (PIGMENTOS VERDES)

PROTOZOOS




PROTOZOOS
EUCARIOTAS
NUTRICIÓN HETERÓTROFA
ORGANIZACIÓN UNICELULAR
REPRODUCCIÓN ASEXUAL

CLASIFICACIÓN DE LOS PROTOZOOS SEGÚN MOVILIDAD

REPRODUCCIÓN ASEXUAL POR BIPARTICIÓN

CILIADOS

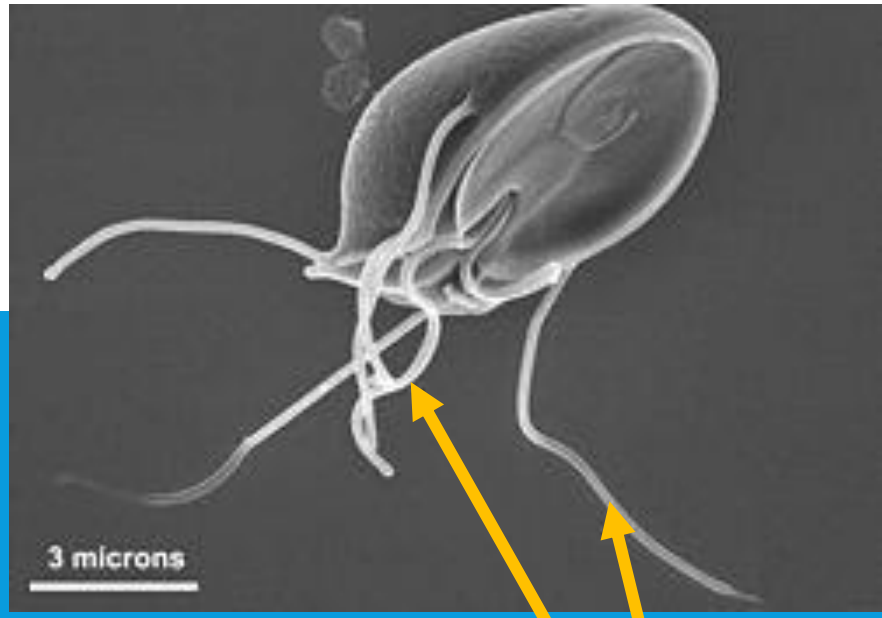




CILIOS

REPRODUCCIÓN ASEXUAL POR BIPARTICIÓN

FLAGELADOS



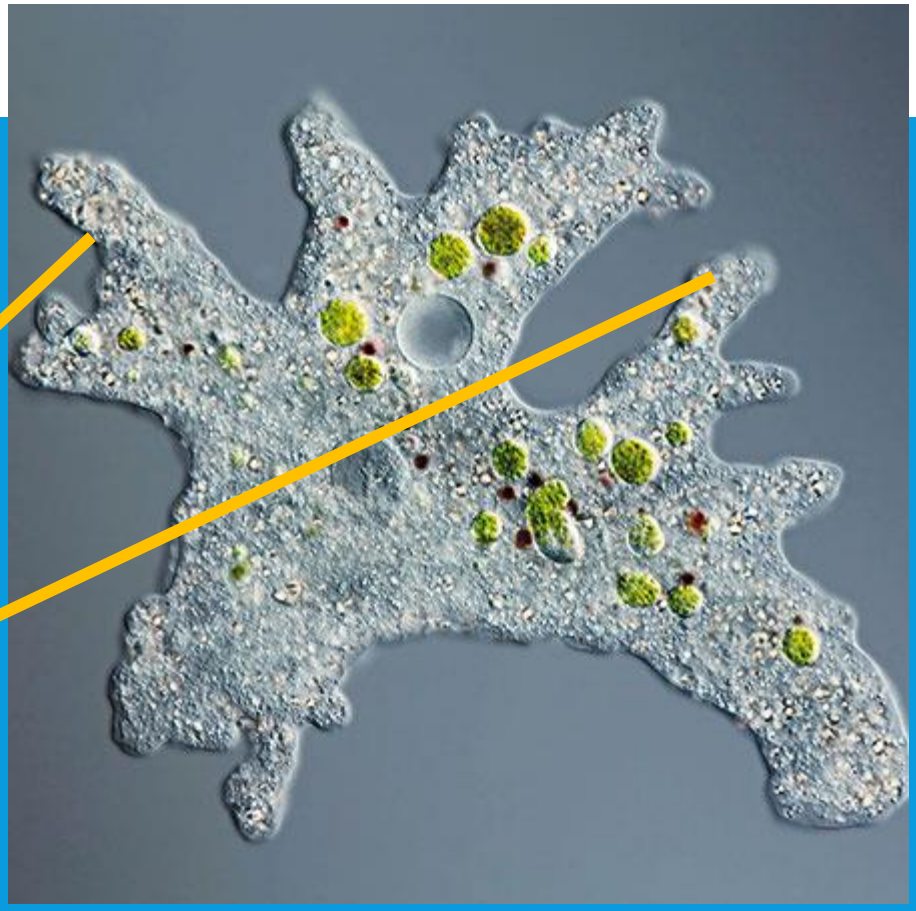
FLAGELOS



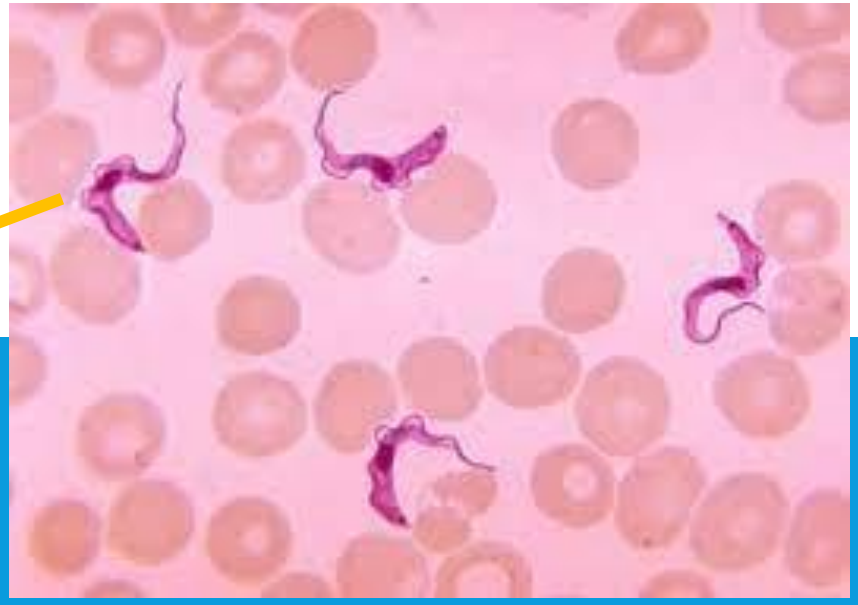
REPRODUCCIÓN ASEXUAL POR BIPARTICIÓN

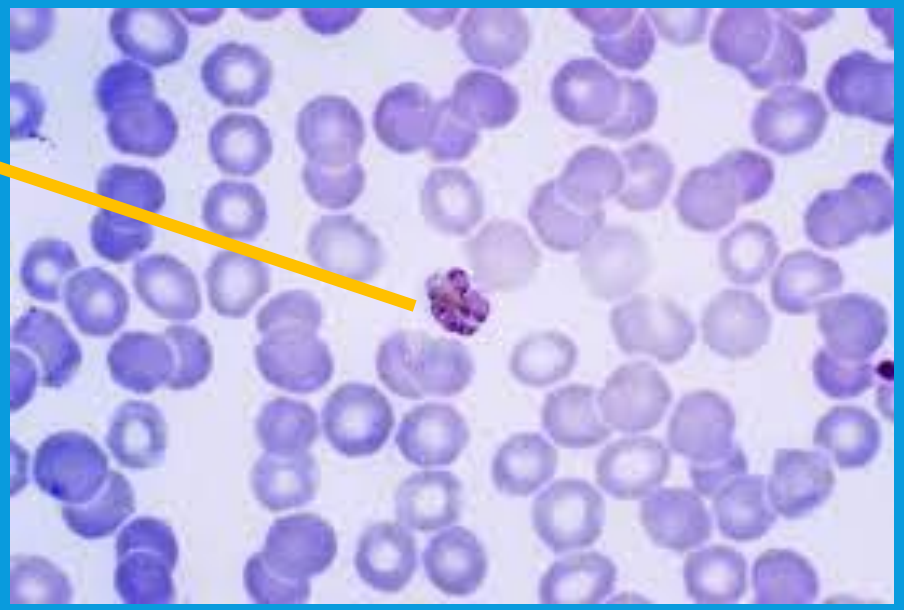
RIZÓPODOS

SEUDÓPODOS



ESPOROZOOS





SON INMÓVILES

REPRODUCCIÓN ASEXUAL POR ESPORAS