

Práctico *MICROFÓSILES SILÍCEOS*

Módulo II Paleontología General para Biología 2025
Paleontología General para Geología 2025

1. DIATOMEAS

1. **Dibuje** una diatomea céntrica y una pennada, y **señale** los detalles morfológicos principales (vea el material provisto).

CÉNTRICA

PENNADA

2. RADIOLARIOS

- 2.a. **Dibuje** un radiolario naselárido y un espumelárido. **Señale** los detalles morfológicos principales (vea el material provisto).

ESPUMELÁRIDO

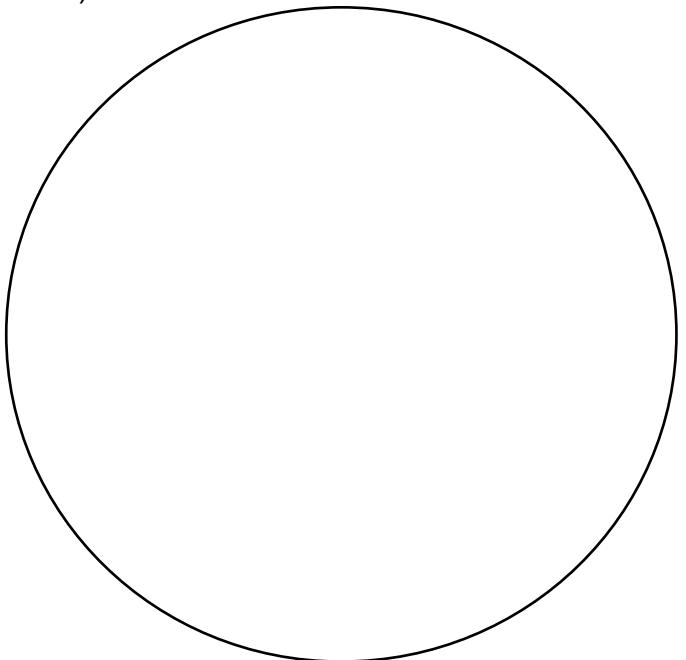
NASELÁRIDO

2.b. Si los radiolarios provinieran de la Formación San Gregorio, ¿podrían haberse hallado diatomeas en los mismos sedimentos? Fundamente.

3. SILICOFITOLITOS (FITOLITOS)

3.a. **Dibuje** silicofitolitos que identifique material que se le muestra (**AL MENOS 3 morfotipos diferentes**), **identifíquelo**s con números y **clasifíquelo**s en base a la PARATAXONOMÍA provista con los materiales (recuerde que, por su relación con el índice de refracción con el medio de montaje, la sílice biogénica se observa de color rosado muy pálido a diferencia de la sílice de origen no biológico que aparece incolora).

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____



3.b. ¿Qué ambiente de deposición inferiría de una muestra que tuviera diatomeas y abundantes silicofitolitos?