

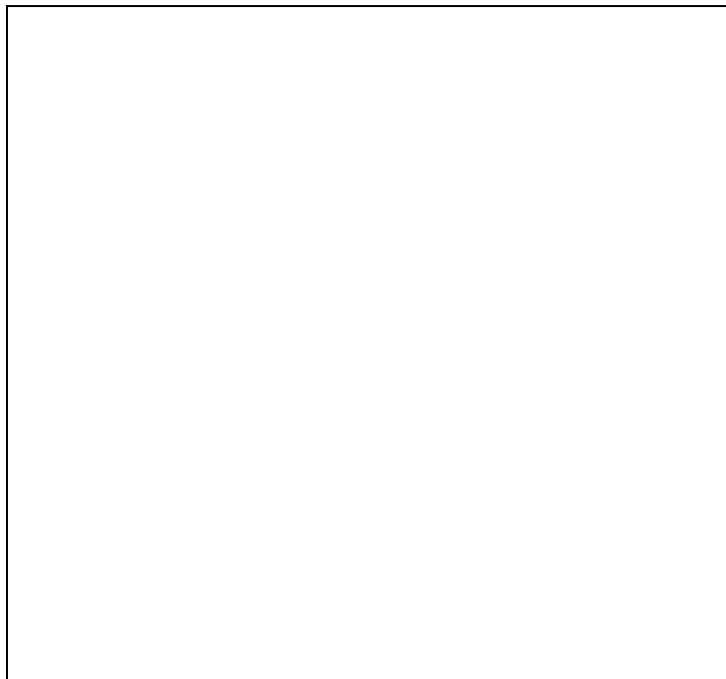
Práctico *PALINOLOGÍA*

Módulo II Paleontología General para Biología 2025

Paleontología General para Geología 2025

1. QUITINOZOARIOS

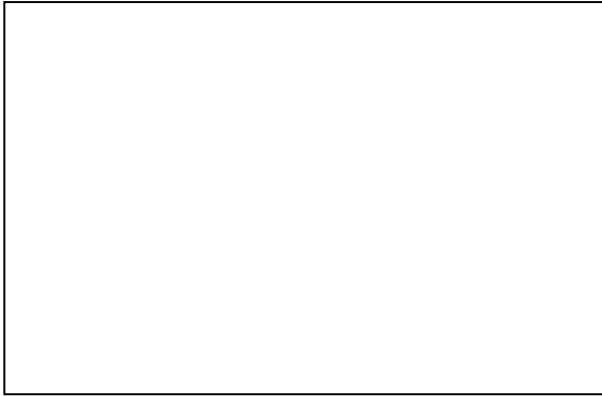
a) Dibuje el quitinozoario que se le muestra y señale los caracteres morfológicos principales:



b) ¿Qué podría decir en cuanto a la edad y el ambiente de deposición de los sedimentos en los que encontramos quitinozoarios? (encuentra la información en los materiales provistos).

2. ACRITARCAS

- a) Dibuje el acritarca que se le muestra y clasifíquela según la tabla que se le proveyó.

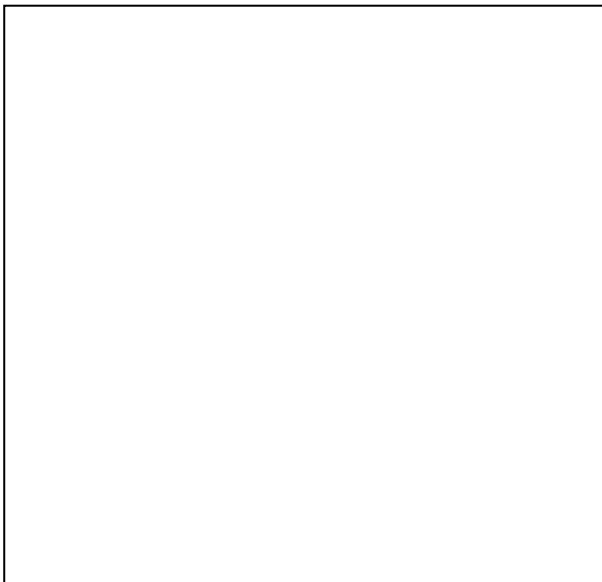


Tipo morfológico de acritarca observado:

- b) Si en el mismo sedimento del que proviene este acritarca, encontrar también al quitinozoario, ¿modificaría la edad inferida en la respuesta 1.b.? (encuentra la información en los materiales provistos)

3. DINOQUISTES

- a) Dibuje el quiste de dinoflagelado que se le muestra. **Marque a qué tipo de quiste corresponde** según cómo se formó y **señale las estructuras** que permiten reconocerlo como dinoquiste (encuentra la información en el capítulo de Microfósiles provisto).



Tipo de quiste:

PROXIMADO ☐

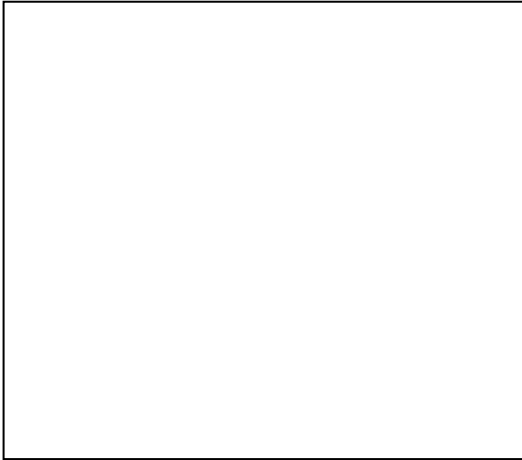
CORADO ☐

CAVADO ☐

- b) ¿Por qué no sería lógico hallar en un mismo sedimento este dinoflagelado y el quitinozoario de la pregunta 1?

4. ESPORAS

- a) Dibuje la espora que se muestra, determine qué tipo de espora es y **señale** la estructura que permite identificarla (encuentra la información en el capítulo de Microfósiles provisto).



Tipo de espora según su marca:

5. GRANOS DE POLEN

- a) Dibuje el grano de polen que se le muestra y mencione a qué grupo se relaciona y en qué momento del tiempo geológico surgió (encuentra la información en el capítulo de Microfósiles provisto).



Tipo de grano de polen: _____

Grupo de plantas: _____

Surgimiento (edad): _____

- b) Los sedimentos de los que se extrajeron este grano de polen y la espora, ¿pueden haberse depositado en ambientes acuáticos? (encuentra la información en el capítulo de Microfósiles provisto)