

EXAMEN DE BIOLOGÍA (1ª Evaluación) (2º Examen)

Nombre: Curso:

Fecha:

Preguntas:

1./ Razona la importancia de C, H, O, N en la materia viva.

Explica la diferencia entre molécula orgánica y biomolécula. Pon ejemplos.

2./ Almidón, glucógeno y celulosa.

Comenta la estructura de estos polisacáridos y habla de su importancia biológica.

3./ A/ Lípidos. Concepto General.

B/ Estructura general de una grasa.

C/ Carácter anfipático de los fosfolípidos.

4./ – Estructura primaria de una proteína. Su importancia.

– Estructura secundaria. ¿Por qué aparecen varios tipos?

- Estructura terciaria. Relacionala con su función biológica.

5./ Propiedades de los enzimas:

(Naturaleza proteica, desnaturalización, especificidad).

– Comenta lo que sepas de los coenzimas.