

## TEMARIO EXÁMENES FINALES 2016

PROFESOR: JORGE ESPINOZA  
ALVARO MAILLANCA  
ASIGNATURA: BIOLOGÍA  
NIVEL: PRIMERO MEDIO

### CONTENIDO

Teoría celular.

- Postulados de la teoría celular. Aplicaciones (*De acuerdo al párrafo, ¿se afirma que la célula es la unidad...?*).
- Teoría endosimbionte.
- Función celular. Aplicaciones (*¿qué ocurre cuando un organelo falta/falla?, ¿qué organelo debiese ser más abundante en ciertos tipos celulares?*).

Tejidos y tipos celulares.

- Tipos celulares: secretora, muscular, nerviosa, etc. (vistos en clases).

Biomoléculas.

- Estructura y función de proteínas.
- Estructura y función de carbohidratos.
- Estructura y función de lípidos.
- Estructura y función de ácidos nucleicos.