

**Fecha: 16-05-2009**  
**Materia: BIOLOGÍA**  
**Horario: 13:30 a 14:30**  
**Propuesta N° 1**

**Criterios de Corrección:**  
El alumno elegirá 5 preguntas de las 8 que se proponen. Cada pregunta se puntuará con un máximo de 2 puntos.

- 1.- Glúcidos: concepto, función y tipos.
- 2.- Propiedades de las bicapas lipídicas.
- 3.- El retículo endoplásmico: tipos y funciones.
- 4.- El ATP como moneda energética. ¿En qué procesos metabólicos se obtiene y en cuales se gasta? ¿Se obtiene siempre del mismo modo?
- 5.- Diferencias entre la vía metabólica anaerobia y la vía metabólica aerobia, pon un ejemplo de cada una.
- 6.- Fases de la fotosíntesis. Explica las características de una de ellas.
- 7.- Estructura y composición del núcleo celular.
- 8.- La cromatina: composición, tipos y niveles de empaquetamiento.