

## PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS

Asignatura BIOLOGÍA

Convocatoria 2008-09

60 minutos

### Indicaciones:

El alumno deberá responder a 5 de las 8 cuestiones propuestas.  
Cada una de las cuestiones se puntuará con un máximo de 2 puntos.

- 1.- Defina bioelemento y oligoelemento.
- 2.- Defina monosacárido, disacárido, oligosacárido y polisacárido.
- 3.- Comente las funciones biológicas de las proteínas.
- 4.- Cite las principales funciones de la membrana plasmática
- 5.- Haga un esquema de un cloroplasto e identifique las distintas estructuras que lo constituyen
- 6.- Defina anabolismo y catabolismo. Ponga un ejemplo de un proceso anabólico y de otro catabólico.
- 7.- Dibuje y explique la estructura del cromosoma metafásico.
- 8.- Identifique esta molécula y explique sus características.

