

	<p style="text-align: center;">Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años</p> <p style="text-align: center;">Convocatoria 2005</p>	<p style="text-align: center;">BIOLOGÍA</p> <p style="text-align: center;">Orden EDU/1924/2004</p>	<p style="text-align: center;">Texto para los alumnos</p> <p style="text-align: center;">Nº de páginas:1</p>
---	---	---	--

El alumno deberá elegir entre una de las dos opciones (A o B) ofertadas, debiendo contestar a las preguntas de la opción elegida.

Cada pregunta tendrá una calificación que oscilará entre 0 y 10 puntos. En el caso de que la pregunta tenga más de un apartado, los diferentes apartados serán equipuntuables, salvo que se indique la puntuación entre paréntesis.

La nota final del ejercicio será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en las tres preguntas.

OPCIÓN A

1. Funciones más notables de las proteínas en los seres vivos .
2. Describa la estructura de las mitocondrias (4 puntos). Mencione las principales funciones mitocondriales (6 puntos).
3. Niveles tróficos de un ecosistema.

OPCIÓN B

1. Funciones biológicas del agua y de las sales minerales.
2. a) Indique si la siguiente propuesta es verdadera o falsa, razonando la respuesta: “ La mitosis es un proceso de división celular común a todos los seres vivos “ (5 puntos)
b) Mencione las principales fases de la mitosis (2 puntos)
c) Describa la anafase (3 puntos).
3. Explique en qué hechos se fundamentan el Darwinismo y el Neodarwinismo o Teoría sintética de la evolución.