

	<p style="text-align: center;">Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años</p> <p style="text-align: center;">Convocatoria 2006</p>	<p style="text-align: center;">BIOLOGIA</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 pági- nas: 1</p>
---	---	---	---

El alumno deberá elegir entre una de las dos opciones (A o B) ofertadas, debiendo contestar solamente 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. Enumere las diferencias estructurales fundamentales entre la célula animal y vegetal (5)
Especifique la principal función de cada uno de los orgánulos o estructuras que las diferencian (5)
2. Explique brevemente en que consisten las vacunas y los sueros.
3. En relación con los niveles tróficos, defina y comente los dos siguientes, indicando qué tipos de seres vivos los integran: a) productores, b) descomponedores.

OPCIÓN B

1. El color negro de la piel de los hámsteres depende de un gen dominante B y el color blanco de un gen recesivo b. Si una hembra negra tiene descendientes de piel blanca: a) ¿cuál debe ser su genotipo? b) ¿qué genotipo y fenotipo podría haber tenido el macho?
2. Enumere las principales características de los mamíferos.
3. ¿Qué diferencia la teoría de la evolución propuesta por Lamarck de la teoría de la evolución de Darwin?