

Consejería de
Educación, Ciencia y Tecnología
Dirección General de Formación Profesional
y Promoción Educativa.

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR.

Resolución de 24 de mayo de 2001 (DOE 29 de mayo de 2001)

Fecha: 26 de junio de 2001

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	APTO <input type="checkbox"/> NO APTO <input type="checkbox"/>
Nombre: _____ DNI: _____	
I.E.S. de inscripción: _____	
I.E.S. de realización: _____	

PRUEBA DE BIOLOGÍA

Instrucciones:

Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.
Lea detenidamente los enunciados de los ejercicios antes de comenzar su resolución.

TEXTO

- 1 – Explique la estructura general de un ácido graso. ¿Cuál es la diferencia entre un ácido graso saturado y otro insaturado? Formule la estructura general de un acilglicérido y exponga su función biológica?
- 2 – Describa brevemente las funciones biológicas del agua y de las sales minerales.
- 3 – Describa brevemente en qué consisten las diferencias entre el transporte activo, la difusión simple y la difusión facilitada.
- 4 – Virus: explique su estructura y el mecanismo general de su multiplicación.
- 5 – Mecanismos de defensa externos e internos frente a agentes infecciosos.
- 6- a) Cite los orgánulos celulares de doble membrana.
b) Realice un dibujo de cada uno de ellos y ponga nombre a cada una de sus partes.
c) ¿Cuáles son las principales funciones biológicas de dichos orgánulos?

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Pregunta 1** – 1,5 puntos repartidos equitativamente entre cada aspecto de la cuestión.
- Pregunta 2** – 1,5 puntos.
- Pregunta 3** – 1,5 puntos.
- Pregunta 4** – 2 puntos.
- Pregunta 5** – 2 puntos.
- Pregunta 6** – 1,5 puntos repartidos equitativamente entre cada apartado