



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 19 de junio (ORDEN EDU/280/2014, de 16 de abril, B.O.C. y L. 29 de abril)

PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP3

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: DNI: CENTRO EDUCATIVO:	

EJERCICIO DE BIOLOGÍA

PREGUNTA 1

- a) Indique cuatro propiedades fisicoquímicas del agua y relaciónelas con sus funciones biológicas.
b) Explique la naturaleza y función de los siguientes elementos:
- Aminoácido proteico
 - Enlace peptídico
 - Estructura primaria de las proteínas
 - Enzima

PREGUNTA 2

- a) Compare una mitocondria y un cloroplasto indicando un total de cinco semejanzas y diferencias.
b) Describa los siguientes términos:
- Metabolismo
 - Catabolismo
 - Anabolismo
 - Autótrofo

PREGUNTA 3

Respecto a la teoría cromosómica de la herencia describa los siguientes términos:

- Herencia ligada al sexo
- Genotipo
- Fenotipo

PREGUNTA 4

- a) Respecto a la estructura de un virus indique cuáles son los elementos que forman su estructura así como la composición biológica.
b) Mencione al menos tres enfermedades producidas por virus indicando a que aparato o sistema afecta.

PREGUNTA 5

- a) Características e importancia de la vacunación.
b) ¿Qué es la sueroterapia?



DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Se evaluará la comprensión de los conceptos básicos, capacidad de síntesis y el dominio de la terminología de Biología. También se valorará la presentación y la redacción de la pregunta, así como el dominio de la ortografía.

➤ **VALORACIÓN**

PREGUNTA 1: 3 puntos; apartado a) 1 punto; apartado b) 2 puntos

PREGUNTA 2: 2 puntos; apartados a) y b) 1 punto cada uno

PREGUNTA 3: 1,5 puntos

PREGUNTA 4: 2 puntos; apartados a) y b) 1 punto cada uno

PREGUNTA 5: 1,5 puntos