



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 21 de septiembre (ORDEN EDU/528/2009, 5 de marzo, B.O.C. y L. 11 de marzo)
PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP3

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

EJERCICIO DE BIOLOGÍA
<p><i>Responda a las siguientes preguntas:</i></p> <p>1. a) Defina oligoelemento y cite dos ejemplos. b) Haga una clasificación de las biomoléculas. c) Explique las funciones de las sales minerales en los organismos. d) Estructura y función de las proteínas.</p> <p>2. a) Diferencias entre célula procariótica y eucariótica. b) Cite las diferencias entre célula animal y vegetal. c) Indique la función de: – mitocondrias – cloroplastos – centriolo – membrana plasmática</p> <p>3. a) Defina la meiosis. b) ¿Cuáles son sus consecuencias biológicas? c) Indique cuatro diferencias entre mitosis y meiosis.</p> <p>4. a) Composición química del ADN. b) Estructura del ADN. c) Explique los conceptos de transcripción y traducción génica.</p> <p>5. a) Estructura de una bacteria. b) Describa el uso de bacterias en algún proceso de la industria alimentaria y su fundamento.</p>



DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

Instituto de Educación Secundaria:

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.

- Pregunta 1: 2 puntos. Cada apartado 0.5 puntos.
- Pregunta 2: 2 puntos. Apartados a) y b) 0,5 puntos cada uno.
Apartado c) 1 punto.
- Pregunta 3: 2 puntos. Apartados a) y b) 0,5 puntos cada uno.
Apartado c) 1 punto.
- Pregunta 4: 2 puntos. Apartados a) y b) 0,5 puntos cada uno.
Apartado c) 1 punto.
- Pregunta 5: 2 puntos. Cada apartado 1 punto.