

PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 16 de junio de 2022 (Resolución de 14 de febrero de 2022)

| DATOS DEL ASPIRANTE | CALIFICACIÓN |
|---|--------------|
| <p>Apellidos:</p> <p>Nombre: D.N.I.:</p> | |

GRADO SUPERIOR – PARTE ESPECÍFICA
Opción C1.- BIOLOGÍA

Mantenga su **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.
Lea detenidamente los **enunciados** de las cuestiones.
Cuide la presentación (orden, claridad y limpieza). **Destaque las soluciones.**
Duración de la prueba: 2 HORAS

CUESTIÓN N° 1: (1 punto)

Explique la estructura y función de los triglicéridos. Diga si son o no saponificables y explique la razón.

CUESTIÓN N° 2: (1 punto)

Explique el ciclo celular, sus fases y cantidad de ADN hay en cada fase.

CUESTIÓN N° 3: (1 punto)

Realice un cuadro comparativo de cuatro características diferenciales entre células procariotas y eucariotas.

CUESTIÓN N° 4: (1 punto)

Explique brevemente el proceso de la fotosíntesis, mencionando donde se lleva a cabo, las moléculas que entran y las que se producen.

CUESTIÓN N° 5: (1 punto)

Explique el concepto de mutación y los tipos que hay en función de la causa que las genera.

CUESTIÓN N° 6: (1 punto)

Explique la composición de la sangre con la función de cada parte.

CUESTIÓN N° 7: (1 punto)

Explique las partes del sistema nervioso y sus funciones.

CUESTIÓN N° 8: (1 punto)

Describa la piel como órgano de los sentidos.

CUESTIÓN N° 9: (1 punto)

Explique brevemente la respuesta coordinada del sistema inmunitario frente a una infección provocada por un microorganismo.

CUESTIÓN N° 10: (1 punto)

Nombre los grupos de microorganismos que nos producen infecciones, diga qué tipo de células los componen y ponga dos ejemplos de cada uno con la enfermedad que nos produce.