

## **BIOLOGÍA 2º BACHILLERATO**

Con objeto de superar la asignatura de Biología de 2º de bachillerato en la convocatoria extraordinaria de septiembre, los alumnos deben tener en cuenta las siguientes orientaciones:

- **Contenidos:** Todos los temas que se han dado durante el curso y que están publicados en la classroom. Son los siguientes:
  - **BLOQUE I:**
    - **Composición de los seres vivos: bioelementos y biomoléculas.**
    - **El agua.**
    - **Glúcidos.**
    - **Lípidos.**
    - **Proteínas.**
    - **Enzimas.**
    - **Vitaminas**
    - **Ácidos nucleicos.**
  
  - **BLOQUE II:**
    - **Teoría celular. Diversidad celular.**
    - **Microscopio óptico y microscopio electrónico**
    - **Célula eucariótica. Componentes estructurales y funciones. MEMBRANAS CELULARES**
    - **Célula eucariótica. Componentes estructurales y funciones. PARED CELULAR, CITOSOL y RIBOSOMAS**
    - **Célula eucariótica. Componentes estructurales y funciones. ORGÁNULOS CELULARES Y NÚCLEO**
    - **Célula eucariótica. Función de reproducción**
    - **Célula eucariótica. Función de nutrición**
    - **Características generales del catabolismo y del anabolismo**
  
  - **BLOQUE III:**
    - **Genética molecular**
    - **Genética mendeliana**
    - **Evolución**
  
  - **BLOQUE IV:**
    - **Microbiología**
    - **Imágenes de microorganismos**
  
  - **BLOQUE V:**
    - **Inmunología**
- **Actividades:** Todas las actividades y los problemas de genética publicados en la classroom y correspondientes a cada bloque.

- **Criterios de evaluación:** La puntuación del examen de septiembre supondrá el 100% de la nota que el alumno pueda sacar en esta convocatoria extraordinaria.
- **Características del examen de Biología:** El examen constará de dos opciones. Cada opción constará, a su vez, de siete preguntas con la siguiente distribución:
  - Tres preguntas conceptuales, cada una con un valor de 2 puntos. Este apartado representa el 60% de la calificación del examen.
  - Dos preguntas de razonamiento, cada una con un valor de 1 punto, que representan el 20% del examen.
  - Dos preguntas referidas a gráficos, esquemas, imágenes, fotografías, micrografías o dibujos, cada una con un valor de 1 punto, que representan el 20% de la calificación del examen.
- **Criterios generales de corrección:**
  1. Cada examen consta de dos opciones, A y B, entre las que se debe elegir una sin mezclar preguntas de ambas opciones.
  2. Se pueden contestar las preguntas de la opción escogida en el orden que se considere oportuno.
  3. Si de forma explícita alguna cuestión, o algún apartado de una cuestión, plantea el enunciado de más de un concepto o definición, cada uno de ellos se puntuará hasta un máximo que será igual al valor obtenido al dividir la puntuación del apartado o cuestión por el número total de conceptos o definiciones que se pidan.
  4. Las respuestas deben limitarse a la cuestión formulada, de manera tal que cualquier información adicional que exceda de lo planteado por la cuestión, no se evaluará.
  5. En el caso particular de preguntas en las que haya que resolver un problema de genética, se considerará tanto el resultado correcto como una argumentación adecuada para obtener dicho resultado.
  6. Se valorará positivamente:
    - a) El conocimiento concreto del contenido de cada pregunta y su desarrollo adecuado.
    - b) La claridad en la exposición de los diferentes conceptos así como la capacidad de síntesis.
    - c) El desarrollo de los esquemas pertinentes, siempre que puedan realizarse, con el objetivo de completar la respuesta.
    - d) La utilización de forma correcta de un lenguaje científico-biológico.
    - e) En el caso de aquellas cuestiones relativas a contenidos procedimentales o que requieren el desarrollo de un razonamiento, deberá valorarse fundamentalmente la capacidad para resolver el problema planteado, utilizando para ello los conocimientos biológicos necesarios.
    - f) Determinadas cuestiones son susceptibles de respuestas con distinto grado de exactitud; aunque inexactas se valorará en proporción al grado de exactitud que posean.