

PLAN DE RECUPERACIÓN  
DE BIOLOGÍA  
DE 2º DE BACHILLERATO  
Curso2014\_15



## PLAN DE RECUPERACIÓN ESTIVAL BIOLOGÍA 2º BACHILLERATO

**CURSO: 2º BACHILLERATO.**  
**GRUPOS: B2AC/B2AX. B2AC/B2AC. B2BH/B2BC**  
**MATERIA: "BIOLOGÍA"**  
**PROFESORA: M<sup>a</sup> TERESA HERVÁS ABELLÁN (biologimaite@gmail.com)**  
**FECHA DE LA PRUEBA: Martes 1 de Septiembre**  
**HORA: 10:00 a 11:30**  
**AULA: E15**

### CONTENIDOS A RECUPERAR

Todos los trabajos durante el curso recogidos en la Programación didáctica de **BIOLOGÍA de 2º de Bachillerato**. Estos se proporcionaron a los alumnos a principio de curso.

### EVALUACIÓN DE LA MATERIA EN LA CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE

Tratará de comprobar que el alumno/a ha asimilado los contenidos no superados y exigidos por este Departamento. Estarán basadas en:

**-Prueba objetiva escrita** sobre contenidos a recuperar. (100% de la nota)

Para que un alumno/a pueda promocionar será necesario que haya superado los contenidos u objetivos mínimos, establecidas por este Departamento.

### ORIENTACIONES SOBRE EL PLAN DE TRABAJO Y LA PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE

- Realizar esquemas claros de cada uno de los temas dados, subrayar las ideas importantes, hacer pequeños resúmenes de cada bloque temático.
- Tener claro los conceptos clave de la materia. Aclarar dudas.
- Repasar, comprender y analizar todas las unidades impartidas en este curso escolar.
- Realizar los ejercicios y cuestiones que hay en todas las unidades didácticas haciendo un repaso de todas aquellas que se han desarrollado en clase.
- **Ser constante en el trabajo diario y hacer una planificación-horario de estudio.**
- Repasar las prácticas de laboratorio obligatorias.
- Repasar las fórmulas de las biomoléculas para saber diferenciarlas y clasificarlas. Así como las funciones de cada una de ellas.
- Realizar los problemas de genética mendeliana.
- Tener claros los conceptos de los procesos metabólicos estudiados. Rutas, ubicación específica en la célula de los procesos estudiados durante el curso; etc.
- Tener en cuenta las recomendaciones dadas durante el curso en cada uno de los bloques temáticos.
- La prueba de septiembre constará de 10 cuestiones sobre los temas



desarrollados durante este curso escolar que se corresponden a los siguientes bloques temáticos que incluyen además las prácticas de laboratorio obligatorias:

**Bloque 1. La base molecular y fisico-química de la vida.** Bioelementos y biomoléculas.

**Bloque 2. Morfología, estructura y funciones celulares.** La célula procariótica y eucariótica, el ciclo celular, mitosis y meiosis, metabolismo celular.

**Bloque 3. La herencia. Genética molecular.** Herencia mendeliana y teoría cromosómica, herencia ligada al sexo, replicación, transcripción y traducción, mutaciones, el ADN y la ingeniería genética.

**Bloque 4. El mundo de los microorganismos y sus aplicaciones.**

Microorganismos y formas acelulares, aplicaciones de los microorganismos.

**Bloque 5. La inmunología y sus aplicaciones.** Mecanismos de defensa orgánica, inmunología aplicada.

**Cuadernillo de prácticas de laboratorio obligatorias.**