

**BIOLOGÍA 2º BACHILLERATO**

**Libro de texto:**

***Biología 2. Inicia Dual.***

Autores: Miguel Sanz Esteban, Susana Serrado Barrero y Begoña Torralba Redondo.  
Oxford, Madrid 2016.

**ISBN 978-01-905-0268-3**

**Distribución temporal de los contenidos:**

1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre
1. Bioelementos. Biomoléculas inorgánicas 2. Glúcidos 3. Lípidos 4. Proteínas 5. Ácidos nucleicos 6. Técnicas de estudio de la célula. La membrana celular 7. La célula eucariota: estructuras y orgánulos no membranosos 8. La célula eucariota: orgánulos membranosos 9. La célula eucariota: el núcleo celular	10. División celular 11. La célula procariota 12. Metabolismo y enzimas 13. El catabolismo 14. El anabolismo 15. Fundamentos de genética 16. La base molecular de la herencia 17. La expresión del mensaje genético	18. Ingeniería genética 19. Mutaciones y evolución 20. Microorganismos. Concepto y diversidad 21. Microorganismos. Ecología y sanidad 22. Microorganismos y biotecnología 23. El sistema inmunitario 24. Procesos inmunitarios normales y alterados

**EXÁMENES**

Se realizará una prueba escrita al final de cada trimestre donde y cuando señale Jefatura de Estudios.

**RECUPERACIONES.**

**1ª Evaluación:** Al comienzo del segundo trimestre.

**2ª Evaluación:** Al comienzo el tercer trimestre.

**3ª Evaluación:** No tiene recuperación.

Las fechas y horas para los exámenes de recuperación se comunicarán al comienzo de trimestre en el tablón de anuncios y en la página web del centro.

La nota final será la media de las correspondientes a los tres trimestres, siendo necesario un mínimo de 3 para realizar dicha media. Coincidiendo con la prueba de la tercera evaluación habrá una prueba global, el alumno debe de optar por una de estas pruebas de acuerdo con sus calificaciones anteriores.

A lo largo del curso estarán disponibles los materiales y la información referente a la asignatura en la página <http://iesleopoldocano.centros.educa.jcyl.es/sitio/>, siguiendo el enlace Departamento de Biología y Geología Estudios a Distancia y en el aula virtual de la asignatura. Además se pueden hacer consultas al tutor en la dirección de correo [jvgutierrez@educa.jcyl.es](mailto:jvgutierrez@educa.jcyl.es)

Profesor responsable: José Vicente Gutiérrez Maroto.