

BIOLOGÍA DE 2º DE BACHILLERATO

HORARIO

Materia propia de modalidad de 2º de bachillerato de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud, de cuatro horas semanales. Por la amplitud del programa solo se han realizado clases prácticas de laboratorio durante el primer trimestre

LIBRO DE TEXTO

Autores : M. Sanz y otros. Biología. Editorial Oxford.2005

BLOQUE DE CONTENIDOS

- . La célula y la base físico-química de la vida
- . Estructura y fisiología de la célula
- . Metabolismo
- . Genética
- . Microbiología y biotecnología
- . Inmunología

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

- . Ósmosis en células de la epidermis de la cebolla
- . Identificación de azúcares reductores
- . Hidrólisis ácida de la sacarosa
- . Identificación de polisacáridos
- . Reacción de saponificación
- . Prueba del Biuret
- . Reacción de la ptialina
- . Reacción de la catalasa