

MÓDULO/MATERIA: Ciencias Generales

NIVEL/CURSO: 2º Bachillerato

NOMBRE Y APELLIDOS DEL PROFESOR/A: M.ª Adoración Miguel de la Rosa

CORREO: mmiguelros(arroba)educa.jcyl.es

TEMPORIZACIÓN DE CONTENIDOS
PRIMER TRIMESTRE
SEPTIEMBRE: semana de bienvenida e introducción
A. Construyendo ciencia (se imparte en las tres evaluaciones) B. Universo de Materia y energía (TCM, sistemas materiales, disoluciones, estructura electrónica, S.P, Compuestos (enlace químico) Nomenclatura Inorgánica. IUPAC, reacciones químicas)
SEGUNDO TRIMESTRE
B.- Universo de materia y energía (energía contenida en un sistema, trabajo, potencia, energía interna, calor, teorema de conservación de la energía interna) E.- Fuerzas que nos mueven (Fuerzas fundamentales de la naturaleza, Leyes de la estática, Leyes de la mecánica) C.- El sistema tierra (origen del universo, sistema solar, Ecología, ecosistema, relaciones tróficas, Geosfera: estructura dinámica, capas fluidas de la tierra, Desarrollo sostenible)
TERCER TRIMESTRE EL apartado B.- nomenclatura orgánica (dependiendo, como se vaya de tiempo, se impartirá primer trimestre o no)
B.- Nomenclatura orgánica. D.- Biología para el siglo XXI (biomoléculas orgánicas e inorgánicas, información genética, PCR, clonación, CRISPR_CAS9. Aplicaciones. Transmisión genética. C.- Salud humana, enfermedades infecciosas y no infecciosas, pandemias, vacunación, antibióticos.

*Los exámenes se publicarán en calendario aparte. Los exámenes de la 1ª evaluación se realizarán en el mes de diciembre, los de la 2ª evaluación durante el mes de marzo, los exámenes finales ordinarios a finales de mayo y los finales extraordinarios en el mes de junio. No existe 3ª evaluación.