

PROGRAMACIÓN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 4º E.S.O

**Curso 2018/19
IES Ricardo Bernardo (Solares)**

INDICE

- 1.-Contenidos, adquisición de competencias, criterios de evaluación y estándares de aprendizaje**
- 2.-Distribución temporal**
- 3.- Estándares de aprendizaje esenciales para superar la materia**
- 4.- Procedimientos e instrumentos de evaluación y criterios de calificación. Prueba Extraordinaria**
- 5.-Actividades complementarias y extraescolares**
- 6.- Actividades de recuperación y procedimientos de evaluación de alumnos pendientes**

1.- CONTENIDOS, ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE

En 4º de ESO, se inicia a los alumnos en las grandes teorías que han permitido el desarrollo más actual de esta ciencia: la tectónica de placas, la teoría celular y la teoría de la evolución, para finalizar con el estudio de los ecosistemas, las relaciones tróficas entre los distintos niveles y la interacción de los organismos entre sí y con el medio en el que habitan, así como su repercusión en la dinámica y evolución de dichos ecosistemas. De esta manera, la Biología y la geología en este curso es una materia optativa cuyos contenidos están organizados en cuatro bloques: "La evolución de la vida", "La Tierra, un planeta en continuo cambio", "Ecología y medio ambiente" y "Proyecto de investigación". Este último bloque recoge las destrezas, habilidades y actitudes que los alumnos deberán adquirir para la realización de trabajos de investigación.