



Dpto. de *Ámbito Científico Técnico*  
*Biología y Geología*  
CEO *Andrés Orozco - Arafo*  
Curso 2017-2018

## CONTENIDOS MÍNIMOS Y PRUEBA ESCRITA DE SEPTIEMBRE

### 3º ESO - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

### 2º PMAR - ÁMBITO CIENTÍFICO MATEMÁTICO

#### 3º ESO - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Los contenidos mínimos de Biología y geología de 3º de la ESO son los siguientes:

Conocer los diferentes niveles de organización, ordenados de menor a mayor complejidad.

Conocer los diferentes tipos de alimentos, según su función y las necesidades nutricionales, y dietas saludables.

Conocer la anatomía y fisiología de los diferentes aparatos y sistemas del cuerpo humano.

Conocer la fisiología del aparato reproductor y los métodos anticonceptivos y los que evitan las enfermedades de transmisión sexual.

Al no haber llegado a los contenidos de geología, no se incluirán ninguna en la Prueba de septiembre.

#### 2º de PMAR - MBC

Los contenidos de la parte de biología y geología serán los mismos que en 3º de la ESO.

En matemáticas y física y química, los básicos que se han impartido durante el Curso escolar.

#### Matemáticas

- Números y operaciones
- Números decimales
- Polinomios
- Ecuaciones
- Sistemas de ecuaciones

#### Física y química

- La materia
- Las sustancias puras y las mezclas
- Teoría atómica
- Estructura de la materia