



## MATERIA: Biología Geología 3º ESO

Septiembre 2018

### Estándares de aprendizaje evaluables

- Catalogación de los distintos niveles de organización de la materia viva: células, tejidos, órganos y aparatos o sistemas.
- Diferenciación de los distintos tipos celulares y descripción de la función de los orgánulos más importantes.
- Determinación de los factores que afectan a la salud y a la enfermedad. Clasificación de las enfermedades en relación con sus causas.
- Identificación y descripción de los mecanismos de transmisión de las enfermedades infecciosas. Elaboración de pautas para evitar el contagio y la propagación.
- Descripción del funcionamiento básico del sistema inmunitario y reconocimiento de las vacunas como medida de prevención.
- Valoración de la práctica de estilos de vida saludables como fórmula de promoción de la salud.
- Diferenciación entre alimentación y nutrición.
- Categorización de los nutrientes principales en relación a su función (plástica, reguladora, energética)
- Elaboración de dietas equilibradas adecuadas a diferentes parámetros corporales, situaciones y edades.
- Identificación y descripción de la anatomía y fisiología de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor.
- Análisis de las causas de las enfermedades más frecuentes relacionadas con la función de nutrición. Valoración de los hábitos de vida saludables como medio de prevención.
- Descripción de la organización y las funciones del sistema nervioso y del sistema endocrino
- Asociación entre las principales hormonas del cuerpo humano, las glándulas que las segregan y la función reguladora que desempeñan. Explicación de las consecuencias de las alteraciones hormonales.
- Reconocimiento de la relación entre sistema nervioso y endocrino mediante la indagación de algún caso cotidiano.
- Descripción de la organización y las funciones del sistema nervioso y del sistema endocrino
- Asociación entre las principales hormonas del cuerpo humano, las glándulas que las segregan y la función reguladora que desempeñan.
- Identificación de los distintos órganos que conforman el aparato reproductor masculino y femenino, descripción de su funcionamiento.
- Descripción del ciclo menstrual, la fecundación, el embarazo y el parto.
- Reconocimiento de las técnicas de reproducción asistida y los métodos anticonceptivos y sobre la contribución de estos últimos al control de la natalidad y a la prevención de enfermedades de transmisión sexual.

