

**PLAN DE RECUPERACIÓN  
BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 1º ESO. CURSO 2017/2018**

**U.D.5. LA BIOSFERA**

- Explicar qué es un ser vivo y en qué consisten las funciones vitales que los diferencian de la materia inerte.
- Conocer las sustancias químicas que componen los seres vivos y explicar su función.
- Reconocer que la célula es la unidad mínima de vida, conocer su organización celular y diferenciar entre célula procariota y eucariota.
- Diferenciar entre una célula vegetal y otra animal.
- Diferenciar un organismo unicelular de uno pluricelular y explicar los niveles de organización de un organismo pluricelular.
- Definir los cinco reinos por sus características más básicas y las que los diferencian de otros reinos.

**U. D. 6. EL REINO ANIMAL. LOS ANIMALES VERTEBRADOS.**

- Describir las características del reino animal y diferenciar entre un animal vertebrado y uno invertebrado.
- Reconocer y describir las características de estructura, organización y función de los distintos grupos de vertebrados que sirven para identificarlos y clasificarlos a partir de fotografías y dibujos.
- Explicar en qué grupo de animales se clasifica la especie humana, enumerar sus características diferenciadoras y conocer su origen.

**U. D. 7. LOS ANIMALES INVERTEBRADOS.**

- Describir la característica común a todos los invertebrados y distinguir invertebrados de vertebrados.
- Describir las características de estructura, organización y función de los distintos grupos de invertebrados y sus adaptaciones.
- Describir adaptaciones al medio.

#### **U. D. 9. EL REINO PLANTAS.**

- Reconocer y describir las características de la estructura, organización y función de las plantas a partir de fotografías y dibujos.
- Describir las partes de una planta y explicar su función.
- Describir el proceso de nutrición de las plantas, explicando el papel de la fotosíntesis.
- Describir el proceso de reproducción de las angiospermas, explicando el papel que desempeñan las flores, frutos y las semillas.

#### **U. D. 10. LOS REINOS HONGOS, PROTOCTISTAS Y MONERAS.**

- Reconocer y describir las características de estructura, organización y función de los hongos a partir de fotografías y dibujos.
- Reconocer y describir las diferencias de estructura, organización y función de los distintos grupos que componen el reino Protoctistas y reconocer criterios de clasificación.
- Realizar dibujos esquemáticos de la estructura típica de los organismos del reino Moneras y describir sus funciones vitales.
- Analizar y comprender el papel beneficioso y perjudicial en la biosfera de los distintos microorganismos.
- Explicar el origen, vías de contagio y curación de enfermedades infecciosas comunes.

#### **U. D. 11. LA ECOSFERA.**

- Definir qué es un ecosistema y conocer sus componentes.
- Conocer las características de los ecosistemas terrestres.
- Identificar las principales zonas climáticas de la Tierra y los principales ecosistemas característicos de cada una de ellas.
- Conocer las características de los ecosistemas acuáticos e identificar los principales ecosistemas marinos y de agua dulce.
- Definir qué es el suelo, explicar causas de la degradación y pérdida del suelo, y conocer medidas para la protección del mismo.

#### **ACLARACIÓN**

**LA PRUEBA EXTRAORDINARIA CONSTARÁ DE DOCE PREGUNTAS SOBRE LOS CONTENIDOS MÍNIMOS EXPLICITADOS. LAS PREGUNTAS PODRÁN SER DE RESPUESTAS CORTAS, RELACIONAR, COMPLETAR CUADROS O ESQUEMAS, DEFINIR, PREGUNTAS DE VERDADERO O FALSO, ETC.**

**CADA UNA DE LAS PREGUNTAS TENDRÁ UN VALOR DE UN PUNTO, LA CALIFICACIÓN FINAL SE EXPRESARÁ SOBRE DIEZ.**