**VEGETACIÓN Y SUELOS:**

**78. BIOGEOGRAFÍA:** Es una rama de la Geografía que describe y explica la distribución del mundo viviente a partir de datos sobre el clima, los suelos y la vegetación. Es una ciencia de síntesis y, por tanto, se ocupa de las relaciones de los seres vivos con el medio ambiente.

**79. BOSQUE O VEGETACIÓN ESCLERÓFILA:** Es la que está formada por aquellas especies de arbustos y árboles de hoja perenne que se han adaptado a largas sequías estacionales produciendo hojas duras que evitan la pérdida de humedad por transpiración. Se encuentran normalmente en regiones de clima mediterráneo. El olivo, el alcornoque, la encina, el pino carrasco y el espliego son los ejemplos típicos.

**80. CADUCIFOLIO:** Término que se refiere a la capacidad de algunas plantas para perder sus hojas anualmente. En las zonas templadas la caída de las hojas se produce durante el otoño o el invierno: robles, hayas.

**81. ECOSISTEMA:** Conjunto de una comunidad orgánica de plantas y animales y del entorno físico-químico en el que vive y que actúan recíprocamente: suelo, vegetación, clima, fauna.

**82. EDAFOLOGÍA:** Es la ciencia que estudia los suelos, analizando su perfil, su composición y distribución, y en cierto modo la forma en que se utilizan (agronomía).

**83. ENDEMISMO:** La restricción de una determinada especie vegetal a una zona en particular (hábitat) debido a factores como el clima, suelo o aislamiento.

**84. ESTEPA:** Formación vegetal constituida por plantas xerófilas de tamaño pequeño y caracterizada por la discontinuidad del tapiz vegetal. Es propia de latitudes medias o templadas. En España se localiza principalmente en los sectores más secos y degradados del clima mediterráneo, y está formada por arbustos espinosos, palmito, tomillo, esparto.

**85. GARRIGA:** Matorral perennifolio xerófilo y poco crecido, que se encuentra sobre terrenos calizos en las  áreas más secas de clima mediterráneo. Está constituida por coscoja, algarrobo silvestre, lentisco, acebuche, romero y tomillo.

**8**6**. HUMUS:** Materia orgánica procedente de la descomposición de los seres vivos, tanto animales como vegetales.

**87. MAQUIA /MAQUIS:** La maquia es una formación arbustiva, densa, tupida, casi impenetrable, que alcanza en ocasiones más de dos metros de altura; y procede de la degradación del bosque sobre suelos silíceos e impermeables. En la maquia hay enebros, lentiscos, pinos y encinas aisladas, jaras, retamas, madroños y altos brezos. Se trata de un sotobosque denso, como producto de la degradación del bosque mediterráneo.

**88. PERENNIFOLIO:** Término que se refiere a la capacidad de algunas plantas para permanecer siempre con hojas; de tal manera que cuando cae una sale la otra hoja.

Ejemplo de especies perennifolias son las encinas, (quercus illex), los alcornoques y los pinos.

**89. PERFIL DE UN SUELO:** La parte resultante de practicar un corte vertical en un suelo, compuesto por varios horizontes.

**90. PODSOL:** Tipo de suelo que se localiza en las zonas frías, sobre rocas silíceas, y bajo los grandes bosques de coníferas, es de color gris, muy lavado en las capas superiores.

**91. SOTOBOSQUE:** Término empleado en para referirse a la vegetación que crece bajo los árboles de un bosque, ya sea leñosa o herbácea.

**92. SUELO:** Es la parte mineral y orgánica situada entre la superficie y la roca madre. Elaborado por innumerables microorganismos que mezclan los elementos minerales y vegetales (bacterias, lombrices y topos), elementos líquidos (agua), y elementos gaseosos (CO2).

**93. TERRA ROSSA:** Suelo rojo, rico en óxido de hierro, propio del clima mediterráneo. Se da por la alteración de las calizas y dolomitas en climas cálidos y secos. Constituye un suelo fértil.

**94. VEGETACIÓN CLIMAX:** Estado óptimo de equilibrio, relativamente estable entre la vegetación y el suelo y el medio natural correspondiente, sin la intervención humana. Etapa culminante de total adaptación del bosque a su medio ambiente.

**95. XERÓFILO / PLANTAS XERÓFILAS:** Vegetales que soportan y se acomodan a vivir en medios escasos de humedad.

**Vegetación que se ha desarrollado** (hojas, tronco raíces) **para adaptarse a:**

**Esclerófila verano largo y seco**

**Heliófila exceso de sol**

**Hidrófila exceso de agua**

**Xerófila sequía extrema**