**TEMA 9 : A DIVERSIDADE DOS SERES VIVOS**

**1.**Concepto de evolución biolóxica, fósil e biodiversidade.

**2.** Define o concepto de especie. Como se escribe o nome científico dunha especie?

**3.** Cita as categorías nas que se clasifica un ser vivo de xeito ordenado.

**4.** Enumera os 5 reinos de seres vivos .

**5.** Define os virus. En que reino se inclúen? Enumera tres enfermidades producidas por virus.

**6.** REINO MONERAS :

a)Enumerar os seres vivos que pertencen ás moneras

b)Características xerais máis importantes das algas cianofíceas

c)Fai un debuxo dunha bacteria e identifica as súas partes. Ten en conta que é unha célula procariota.

d)Enumera e debuxa as distintas formas das bacterias

e)Explica as formas de nutrición das bacterias autótrofas

f)Explica as formas de nutrición das bacterias heterótrofas

g)Enumera 6 utilidades industriais das bacterias

h)Enumera 5 enfermidades producidas por bacterias

9/Concepto de antibiótico. Cal foi o primeiro antibiótico que se descubriu e o nome do científico?

**7.** REINO PROTOCTISTAS :

a)Enumera os seres vivos que forman parte dos protoctistas

b)Características xerais máis importantes dos Protozoos.

c) Clasifícaos pola forma de desprazarse (e pon un exemplo de cada tipo) e pola forma de alimentarse.

d)Características xerais máis importantes das Algas. Tipos as algas segundo o número de células e segundo a súa cor.

**8.** REINO FUNGOS :  
a)Enumerar os seres vivos que forman parte dos fungos

b)Características xerais máis importantes dos fungos.

c)Explica a estrutura dos fungos.

d) E o mesmo unha espora que un esporanxio?

**9.** Que é un lique? Que vantaxes obteñen cada un dos seres vivos que forman parte dun lique?

**10.** Explicar a importancia dos liques.