

# REINO MONERA

1.- Con las palabras descritas complete las definiciones:

procariotas

unicelulares

bacterias

microscópicos

➤ A los moneras o procariontes los conocemos habitualmente como

➤ Este reino incluye a todos los organismos formados por células

➤ Todos ellos son organismos  y

2.- Coloque una (V) si es verdadero y una (F) si es falso a la siguiente definición.

➤ El tamaño promedio de estos organismos es de entre 1 y 30 µm (micrómetro o micra)

➤ Existen tanto bacterias autótrofas como heterótrofas

3.- Coloque una X en las formas de las bacterias que sean correctas.

cocos

esporozoos

bacilos

diatomeas

espirilos

ascomycota

vibrios

4.- Enlace con una línea la bacteria con su actividad:

➤ Escherichia coli:

Muestra una relación simbiótica en las raíces de algunas plantas a las que ayuda a fijar nitrógeno.

➤ Helicobacter pylori:

Infectan células de la mucosa intestinal en mamíferos por lo que son capaces de provocar úlceras.

➤ Rhizobium leguminosarum:

Forma parte de la flora intestinal de mamíferos. Es capaz de sintetizar algunas vitaminas para uso del hospedador por lo que es muy importante en la nutrición.