

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.