

Tema: Proteus y Campylobacter

*-Completa la oración con el siguiente banco de palabras:

***podrida *orgánica *cloacales *descomposición**

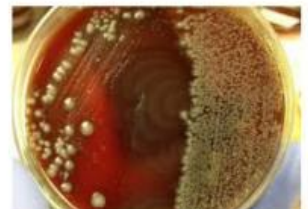
Las bacterias del género proteus se encuentran más comúnmente en materia _____ en _____ , carne _____ y aguas _____ .

*-Relaciona las columnas:

a. El movimiento de las bacterias del género Proteus se da gracias a sus...	() Ricos en humedad (swarming)
b. Morfología típica del género Proteus	() Flagelos peritricos
c. Tipos de medios que favorecen el crecimiento de Proteus	() Ureasa positiva
d. Característica bioquímica positiva en las bacterias del género Proteus	() Bacilos curvados

*-Responde verdadero o falso según sea el caso.

*La imagen de la derecha representa un cultivo con crecimiento de Proteus mirabilis. _____



*La actividad patógena de los Proteus en la ureasa disminuye su poder destructivo en el riñón. _____

*La penicilina es el único antibiótico eficaz contra las bacterias del género Proteus. _____

*La temperatura óptima de crecimiento de Proteus es de 37°C, son aerobios y anaerobios facultativos, miden de 1 a 3 µm por 0.5 µm. _____

*Las especies del género Campylobacter spp son cocos gramnegativos. _____

*Campylobacter jejuni se asocia con más casos de diarrea en los Estados Unidos que Salmonella y Shigella combinadas. _____