

Control Lección 6

A.- Debido a sus características únicas, los microorganismos extremófilos despertaron el interés de la comunidad científica por conocer las estrategias de adaptación a temperaturas elevadas, nuevos procesos de obtención de energía, etc. Busca la información necesaria para completar el siguiente cuadro sobre la aplicación a la industria de los distintos microorganismos que se presentan.

ORGANISMOS	APLICACIÓN
Hipertermófilos >80°C	
Psicrófitos 0-15°C	
Acidófilos 0<pH<4	
Alcalófilos pH>9	
Halófilos >9% NaCl	

B.- El proyecto Snorkel (NASA) estuvo dirigido a estudiar el cauce de un río del suroeste español por su similitud con las condiciones de vida en Marte. Busca información para saber de qué río se trata y describe cuáles son esas condiciones tan peculiares.