

Escuela Superior de Enfermería Cecilia Grierson

Tecnicatura Superior en Enfermería

QUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA

TRABAJO PRÁCTICO: Bacterias

a) Indicar verdadero (V) o falso (F). En caso de resultar falso, justificar.

1. Las bacterias Gram positivas poseen gran cantidad de peptidoglucano.
2. Las bacterias anaerobias estrictas pueden vivir en presencia de oxígeno.
3. Las bacterias se reproducen mediante mitosis y meiosis.
4. La tinción de Gram permite diferenciar bacterias según su pared celular.
5. Todas las bacterias poseen cápsula.

b) Completar el siguiente cuadro:

Bacteria	¿Dónde habita?	¿Cómo ingresa al ser humano?	¿Cómo produce infección?	Enfermedad principal
Staphylococcus aureus				
Staphylococcus epidermidis				
Streptococcus pyogenes				
Streptococcus agalactiae				
Streptococcus pneumoniae				
Neisseria meningitidis				
Neisseria gonorrhoeae				
Corynebacterium diphtheriae				
Bordetella pertussis				
Clostridium botulinum				
Clostridium tetani				
Clostridium difficile				
Escherichia coli				
Salmonella enterica				
Haemophilus influenzae				
Helicobacter pylori				
Treponema pallidum				
Mycobacterium tuberculosis				
Mycoplasma pneumoniae				
Klebsiella pneumoniae				