



UNIVERSIDAD EUROPEA

LICEO EUROPEO PLANTEL ECATEPEC



NOMBRE DEL ALUMNO: _____ **SEMESTRE:** _____

I. INSTRUCCIONES: A continuación, se presenta una serie de preguntas lee con atención y subraya la respuesta manera asertiva (valor 0.5 puntos c/u)

1. Es la clasificación de los organismos en un sistema ordenado que indica una relación natural
a) Taxonomía b) Trombocitos c) Traqueotomía d) PYR
2. La taxonomía bacteriana se dividen en...
a) Bioquímica, fisiológica, genero, familia b) Fenotípica y filogenética c) Clasificación, nomenclatura, identificación d) Nombre latinizado, genero, especie, abreviatura
3. De las pruebas bioquímicas rápidas en cual no se puede utilizar el agar sangre
a) Catalasa b) Oxidasa c) PYR d) Coagulasa
4. Las bacterias Gram + se distingue por tener.
a) Membrana citoplasmática b) Pared celular c) Citoplasma d) Corticoides
5. ¿Cuáles son los tipos de bacterias?
a) E.coli b) Helicobacter, diplococos c) Cocos, Bacilos, cocobacilos d) Vibroides, cocoides, bacillus

II. INSTRUCCIONES: Lee con atención y relaciona los incisos del lado derecho y anótalo correctamente indicando la letra correcta en el lado izquierdo. (valor 1 punto c/u)

- 1.- ¿Qué es la microbiología? _____
- 2.- ¿Cuál es la diferencia entre virus y bacteria? _____
- 3.- ¿Cuál es la definición de taxonomía? _____
- 4.- ¿Escribe 5 tipos de bacterias que existen según su forma _____
- 5.- ¿De qué color son las bacterias Gram negativas? _____
- 6.- ¿Escribe 3 medios de cultivo? _____



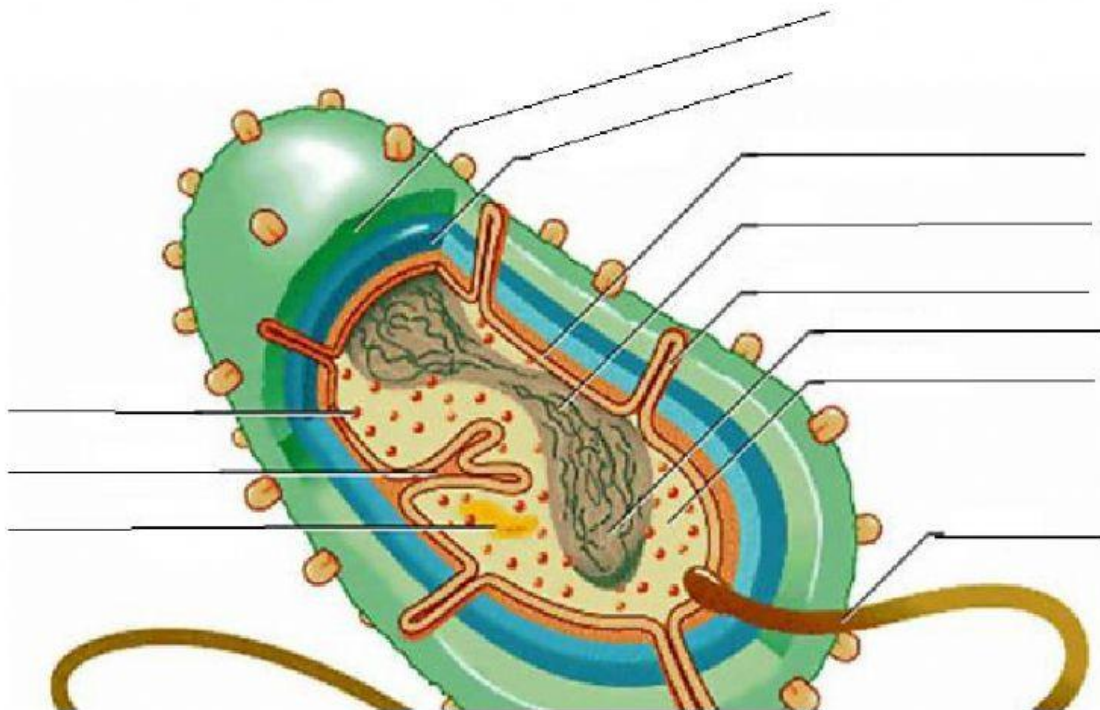
UNIVERSIDAD EUROPEA

LICEO EUROPEO PLANTEL ECATEPEC



7.- ¿Qué es la pared celular? _____

III. INSTRUCCIONES: A continuación, se presenta una imagen de una bacteria e indica las partes que la conforman.
(valor 0.5 puntos c/u)



Ribosoma	Mesosoma	Citoplasma	Pared celular	ADN	Pelo
Nucleolo	Capsula		Flagelo	Plasmido	Membrana
Celular					