

A continuacion presentamos el tema de

NUTRICION BACTERIANA



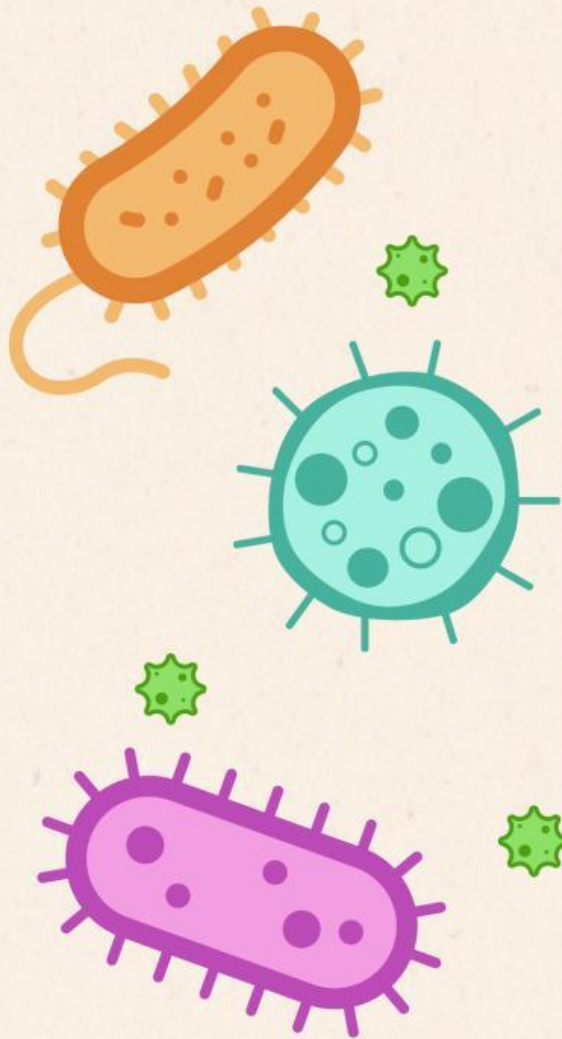
PORTADA



- Flores Cerda Alfredo
- Garcia Esparza Abraham
- Menchaca Guerrero Ximena
- Viera Carrillo Jose Yurriel

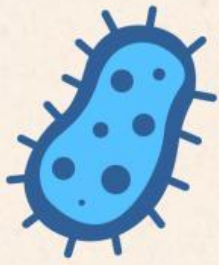
MAESTRA SILVIA A.
CARMONA CASTAÑON

14/12/2025



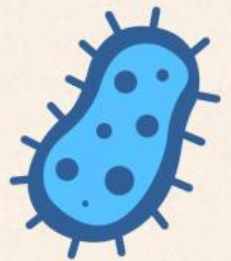
INTRODUCCIÓN

Esta presentación aborda el tema de la nutrición bacteriana, un aspecto de gran relevancia en el ámbito de los laboratorios. Les invito a reflexionar cuidadosamente antes de responder y a disfrutar del proceso. 😊



Pregunta 1

¿QUÉ ES LA NUTRICIÓN
BACTERIANA?



Pregunta 2

¿QUÉ ES UN NUTRIENTE
ESENCIAL PARA UNA BACTERIA?



Pregunta 3

¿QUÉ PAPEL JUEGA EL CARBONO
EN LA NUTRICIÓN BACTERIANA?



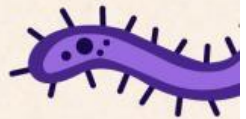
Pregunta 4

¿QUÉ ES UNA BACTERIA AUTOTRÓFA?



Pregunta 5

¿QUÉ ES UNA BACTERIA
HETEROTRÓFA?





Pregunta 7

¿QUÉ SON LAS BACTERIAS
FOTOAUTOTRÓFAS?

Pregunta 6

¿CÓMO OBTIENEN ENERGÍA LAS
BACTERIAS QUIMIOAUTOTRÓFAS?



Pregunta 8

¿QUÉ SON LAS BACTERIAS
SAPRÓFITAS?



Pregunta 9

¿QUÉ ES UNA BACTERIA
PARÁSITA?

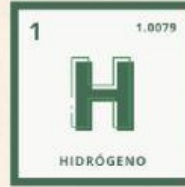
Pregunta 10

¿QUÉ DIFERENCIA HAY ENTRE
BACTERIAS AEROBIAS Y
ANAEROBIAS?



Pregunta 11

¿QUÉ FUNCIÓN TIENE EL NITRÓGENO EN EL CRECIMIENTO BACTERIANO?



Pregunta 12

¿QUÉ SON LOS FACTORES DE CRECIMIENTO?

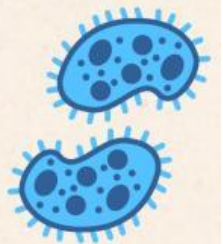
Pregunta 13

¿QUÉ ES UN MEDIO DE
CULTIVO ENRIQUECIDO?



Pregunta 14

¿QUÉ SON LOS MACRONUTRIENTES
PARA LAS BACTERIAS?





Pregunta 15

¿QUÉ SON LOS MICRONUTRIENTES EN NUTRICIÓN BACTERIANA?



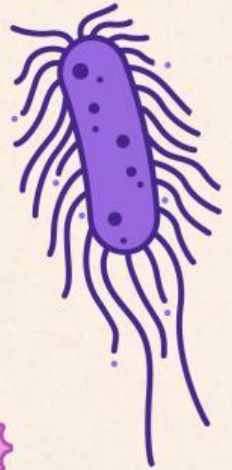
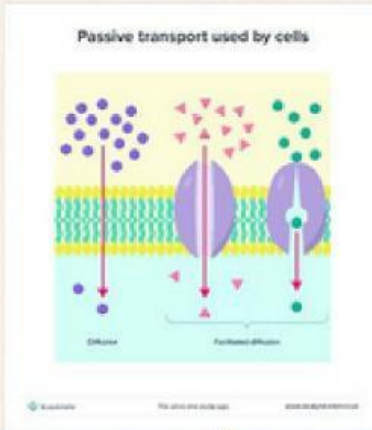
Pregunta 16

¿POR QUÉ EL HIERRO ES
IMPORTANTE PARA ALGUNAS
BACTERIAS?



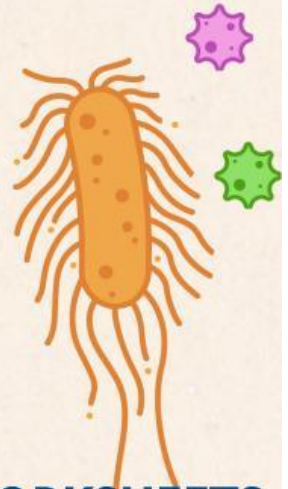
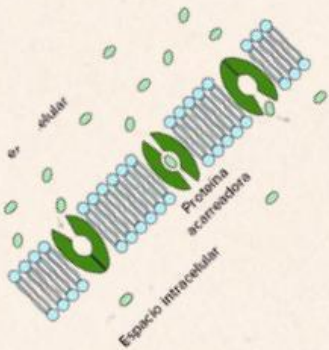
Pregunta 17

¿QUÉ ES EL TRANSPORTE ACTIVO
EN LAS BACTERIAS?



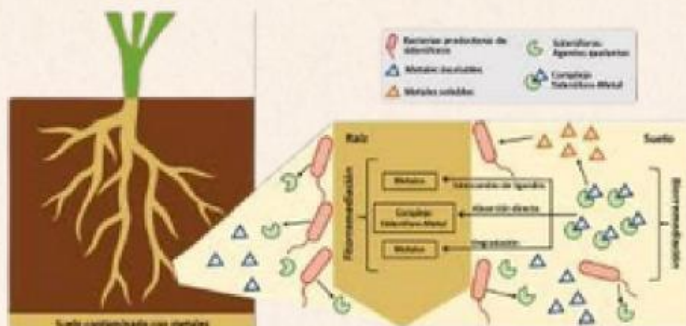
Pregunta 18

¿QUÉ ES LA DIFUSIÓN FACILITADA EN LA
ABSORCIÓN DE NUTRIENTES BACTERIANOS?



Pregunta 19

¿QUÉ SON LAS SIDERÓFOROS Y PARA QUÉ SIRVEN?



Pregunta 20

¿CÓMO INFLUYE EL PH EN LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES BACTERIANOS?

