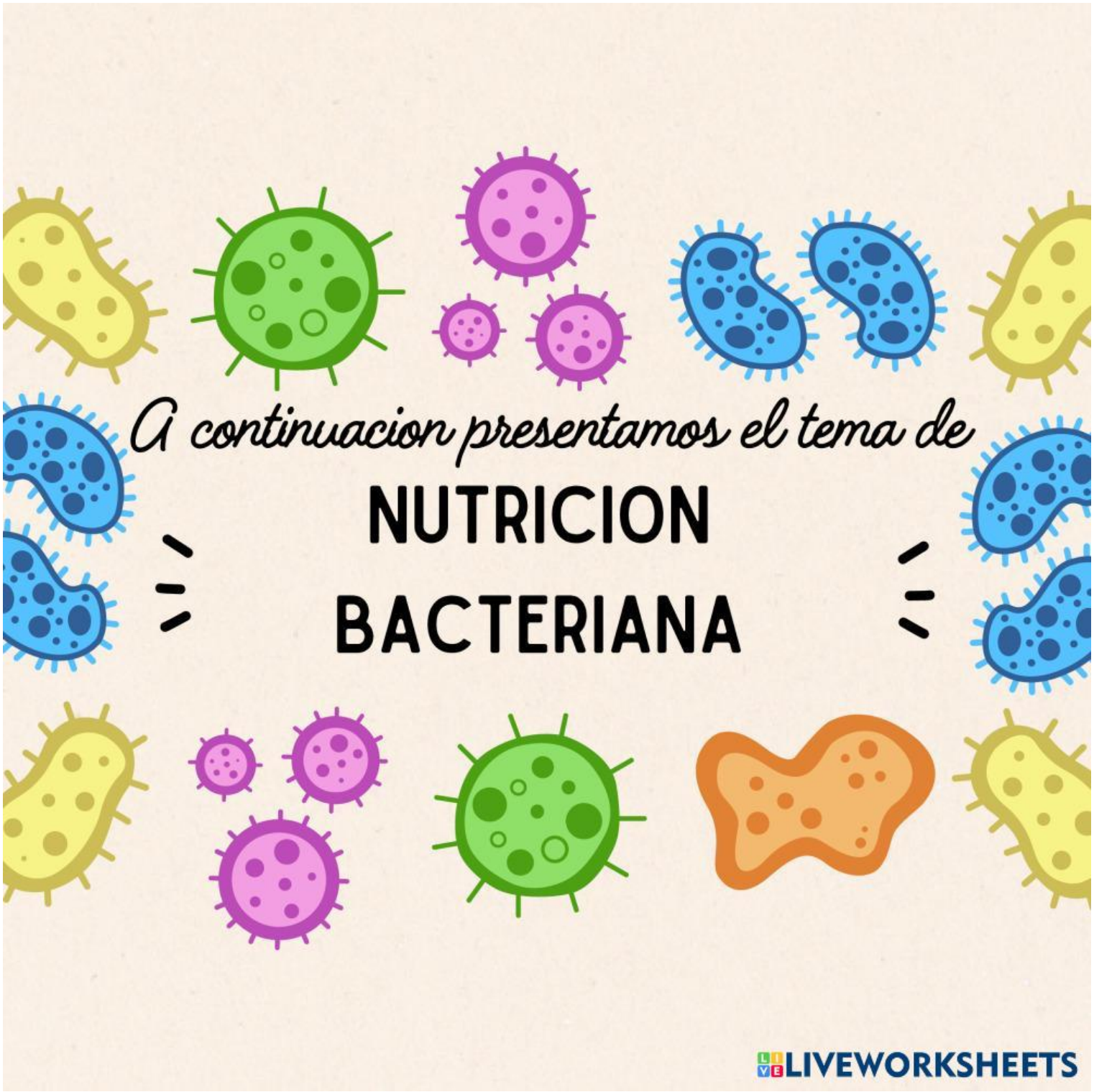


LIVEWORKSHEETS

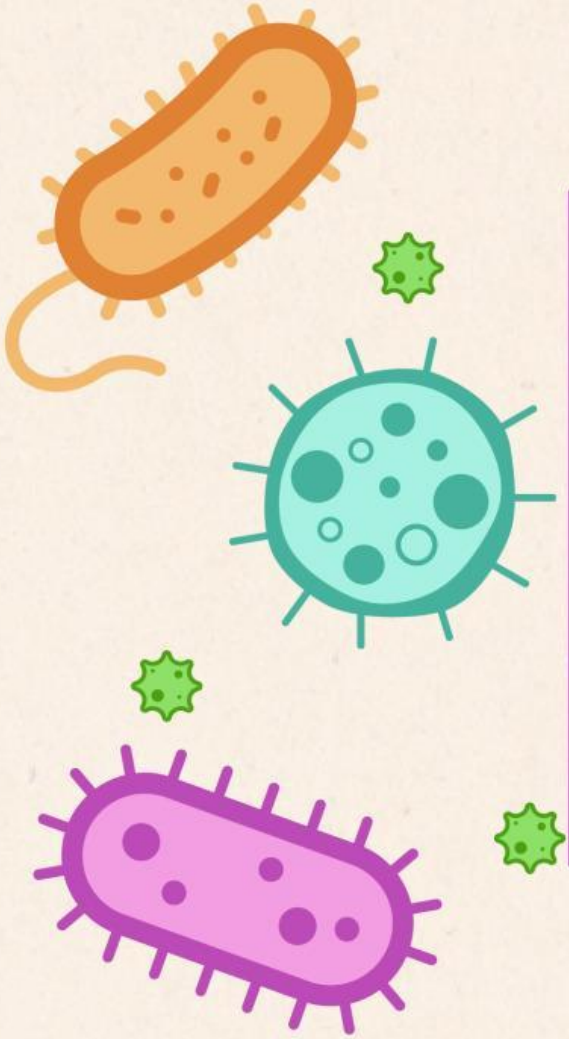
PORTADA

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

MAESTRA SILVIA A.
CARMONA CASTAÑON

14/12/2025

LIVEWORKSHEETS



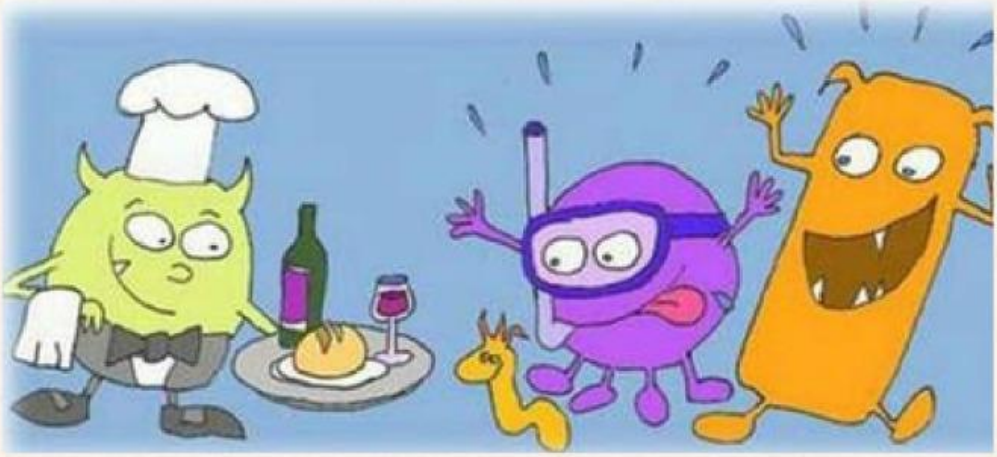
INTRODUCCIÓN

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. 😛

LIVEWORKSHEETS

Pregunta I

¿QUÉ ES LA NUTRICIÓN BACTERIANA?



LIVEWORKSHEETS

Pregunta 2

¿QUÉ ES UN NUTRIENTE
ESENCIAL PARA UNA BACTERIA?

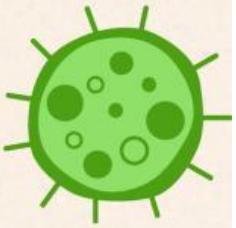
Pregunta 3

¿QUÉ PAPEL JUEGA EL CARBONO
EN LA NUTRICIÓN BACTERIANA?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 4

¿QUÉ ES UNA BACTERIA AUTOTRÓFA?



Pregunta 5

¿QUÉ ES UNA BACTERIA HETEROTRÓFA?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 7

¿QUÉ SON LAS BACTERIAS FOTOAUTOTRÓFAS?

Pregunta 6

¿CÓMO OBTIENEN ENERGÍA LAS BACTERIAS QUIMIOAUTOTRÓFAS?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 8

¿QUÉ SON LAS BACTERIAS SAPRÓFITAS?

Pregunta 9

¿QUÉ ES UNA BACTERIA PARÁSITA?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 10

¿QUÉ DIFERENCIA HAY ENTRE BACTERIAS AEROBIAS Y ANAEROBIAS?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta II

¿QUÉ FUNCIÓN TIENE EL NITRÓGENO EN EL CRECIMIENTO BACTERIANO?

Pregunta I2

¿QUÉ SON LOS FACTORES DE CRECIMIENTO?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 13

¿QUÉ ES UN MEDIO DE CULTIVO ENRIQUECIDO?

Pregunta 14

¿QUÉ SON LOS MACRONUTRIENTES PARA LAS BACTERIAS?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 15

¿QUÉ SON LOS MICRONUTRIENTES EN NUTRICIÓN BACTERIANA?

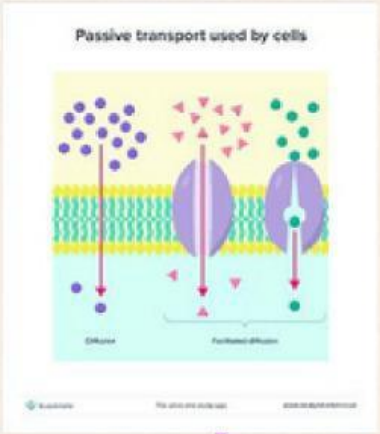
Pregunta 16

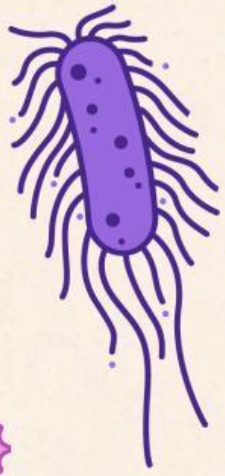
¿POR QUÉ EL HIERRO ES IMPORTANTE PARA ALGUNAS BACTERIAS?

LIVEWORKSHEETS

Pregunta 17

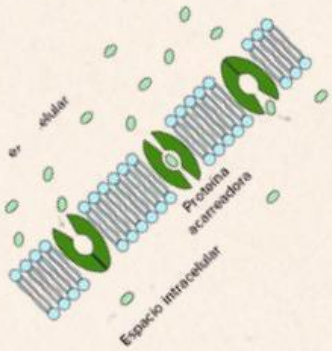
¿QUÉ ES EL TRANSPORTE ACTIVO EN LAS BACTERIAS?

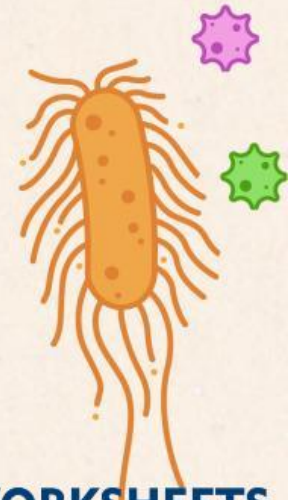




Pregunta 18

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

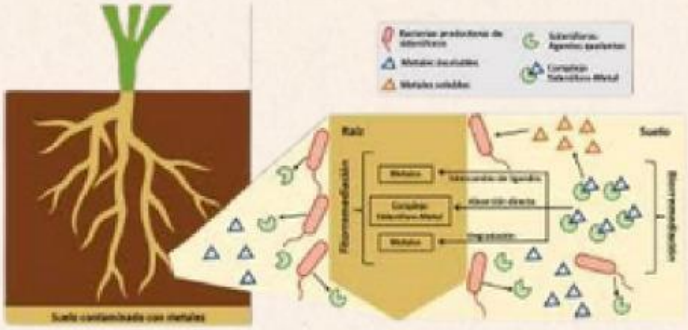




LIVEWORKSHEETS

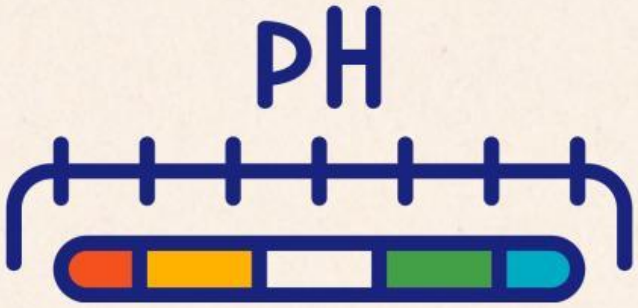
Pregunta 19

¿QUÉ SON LAS SIDERÓFOROS Y PARA QUÉ SIRVEN?



Pregunta 20

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



LIVEWORKSHEETS