



PARTES DE LA BACTERIA

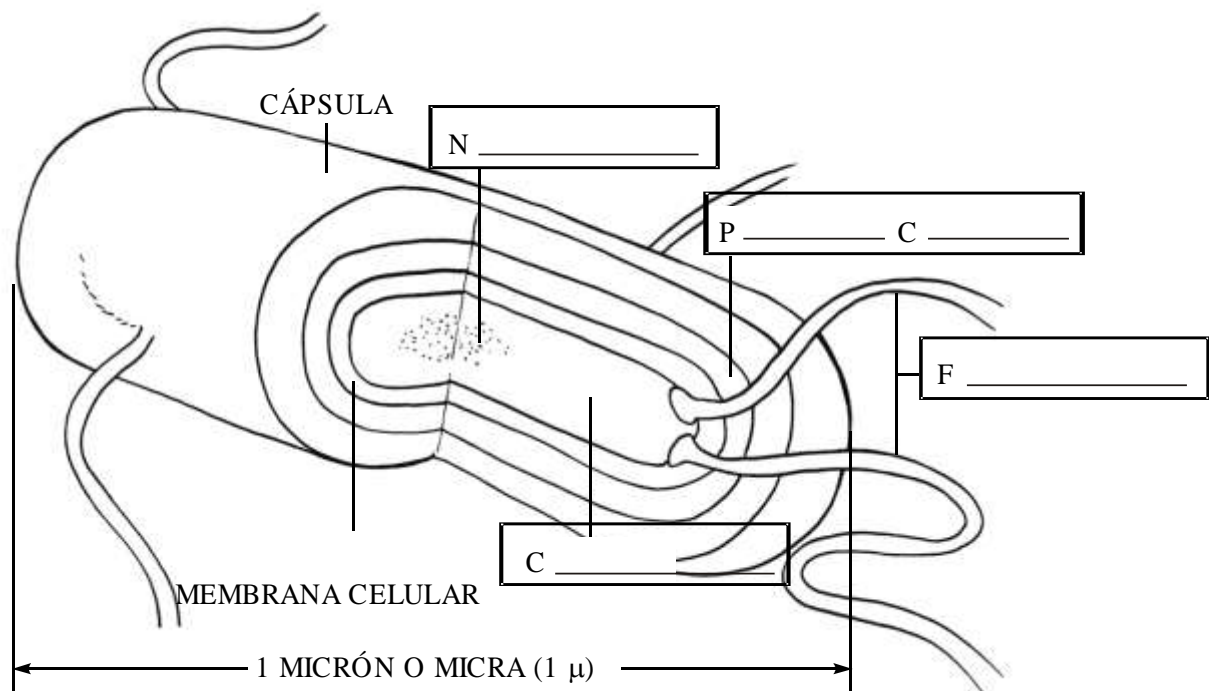
Partes esenciales

- Pared celular
- Nucleoide
- Ribosomas

Conozcamos cómo es un monera o bacteria

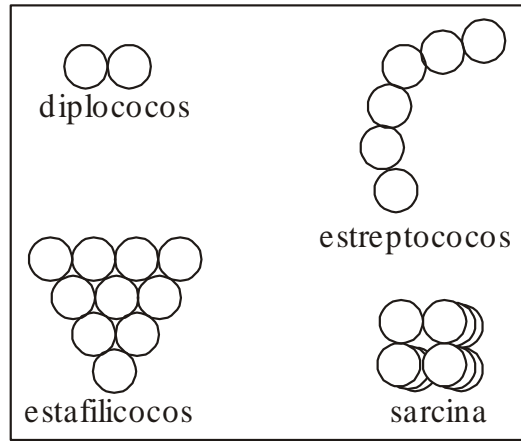


Completa las partes de la bacteria:



CLASIFICACIÓN

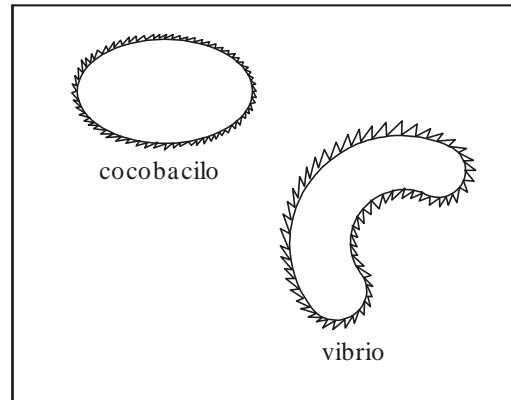
1. **Cocos:** Más o menos esféricos, libres o frecuentemente en agregados laxos; si la división es en un solo plano pueden quedar agrupadas en:
 - * Diplococos, en grupos de dos
 - * Estreptococos, cocos en cadena.
 - * Estafilococos, cocos en agrupaciones o en racimos.
 - * Sarcinas.



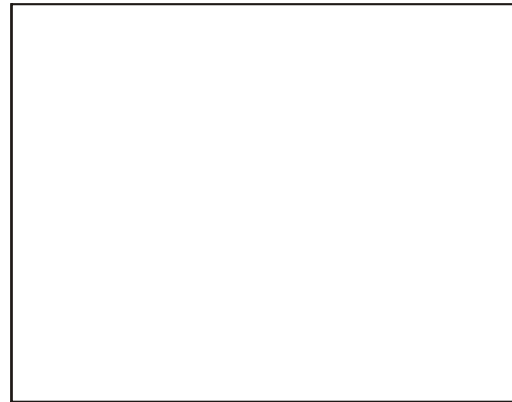
2. **Bacilos:** Cilíndricos o como bastoncillos. Son útiles en la producción de antibióticos. También se han utilizado como biocontroladores en la erradicación de ciertas plagas en cultivos.

Pueden ser:

- * Muy cortos: Cocobacilos.
- * Agudizados en los extremos: Bacilos fusiformes.
- * Cortos y curvados: Vibrios o vibriones.



3. **Espirilos:** Son bacterias bacilares, helicoidales con movilidad flagelar. La especie *Azospirillum lipoferum* es un organismo fijador de nitrógeno de importancia agronómica.



Dibuja la bacteria

4. **Espiroquetas:** Son bacterias filiformes, muy largas, que presentan forma de espiral. Algunas con flagelo en cada extremo. Habitualmente se hallan en ambientes acuáticos, otras se hallan en el cuerpo de animales como parásito, como es el caso del responsable de la sífilis: el *Treponema pallidum*.



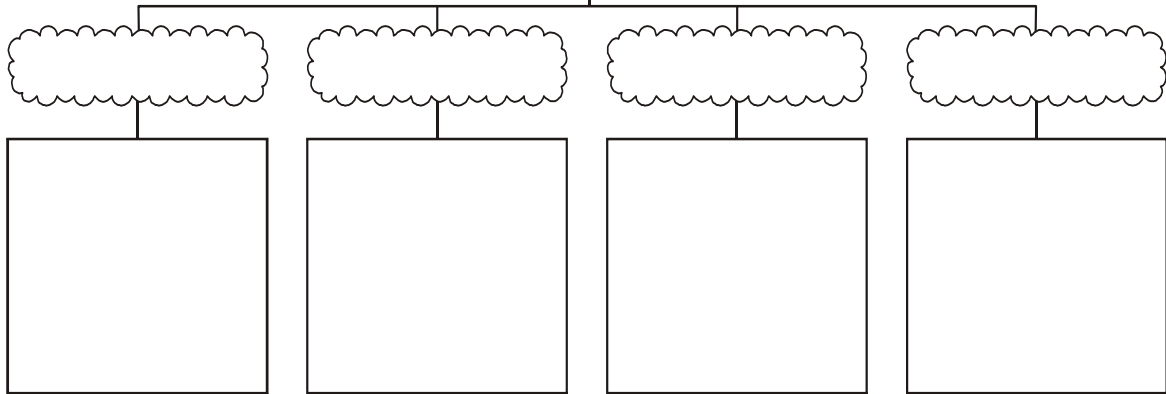
Dibuja la bacteria

CLASIFICACIÓN DE BACTERIAS



Bacterias

Las bacterias se clasifican según su forma:



Forma redonda

Forma alargada

Forma espiral

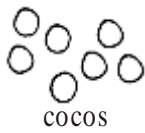
Ej.: _____

Ej.: _____

Ej.: _____

Ej.: _____

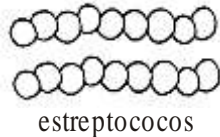
* Encierra con un círculo de color azul a los cocos, con rojo a los bacilos, con verde los espirilos y dibuja a las espiroquetas.



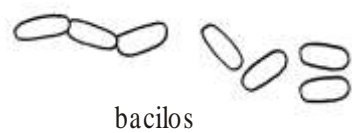
cocos



esporos bacterianos



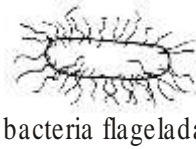
estreptococos



bacilos



espirilos



bacteria flagelada



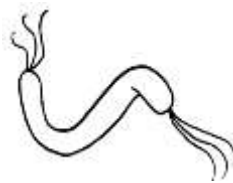
espirilos



estafilococos



vibriones



espiroquetas



ACTIVIDADES



Vamos a divertirnos resolviendo este...



BACTERIGRAMA

1. Bacteria a manera de racimos.
2. Bacteria que produce el cólera.
3. ADN sin membrana nuclear presente en la célula procariota.
4. Cubierta externa, rígida y protectora.
5. Permite movilizarse a la bacteria.
6. Unidad de medida para los microorganismos.
7. Bacterias que realizan fotosíntesis.
8. Enfermedad bacteriana producida por la bacteria *Salmonella tiphy*.
9. Descubrió el bacilo causante de la tuberculosis.
10. Significa estructura sencilla en griego.

1.	E			F				C						
2.	V				O		C			L				
3.	N			E	O			E						
4.	P					C							R	
5.	F		G											
6.	M		C			N								
7.	C		A			B				E				S
8.	T						A							
9.	R				T		K				H			
10.	M		N		R	E								

