

UDS

ALFREDO MARTIN MARTINES GIJON

SUBMODUULO 1

02/09/2020

Nombre: Mapa conceptual 1.5. Microorganismos Gram negativo y Gram positivos

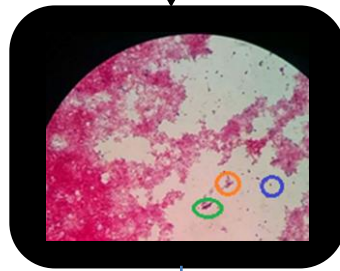


1.5. Microorganismos Gram negativo y Gram positivos

¿Qué significa bacilos Gram negativos 1+?

Concepto: Los bacilos Gram negativos son aquellos que no fijan el violeta de genciana porque poseen la capa de lipopolisacárido (peptidoglicano). Bacilos Gram negativos. Los bacilos son bacterias que se encuentran en diferentes ambientes y solo se pueden observar con un microscopio.

¿Qué bacterias son bacilos Gram negativos?



Algunos de estos bacilos Gram negativos poseen atributos de virulencia bien definidos, comportándose como patógenos primarios, *Yersinia pestis*, *Salmonella typhi*, responsables de la Peste y la Fiebre Tifoidea respectivamente. Otros tales como *Acinetobacter* y *Pseudomonas* producen infecciones oportunistas.

¿Qué color toman las bacterias Gram negativas?

En microbiología, se denominan bacterias gramnegativas aquellas que no se tiñen de azul oscuro o de violeta por la tinción de Gram, y lo hacen de un color rosado tenue: de ahí el nombre de "gramnegativas" o también "Gram-negativas".