

FACTORES QUE FAVORECEN EL CRECIMIENTO Y LA REPRODUCCIÓN DE LOS MICROORGANISMOS:

- **INTRÍNSECOS:** LOS PROPIOS DEL ALIMENTO
- **EXTRÍNSECOS:** LOS QUE DEPENDEN DEL MEDIO DÓNDE SE ENCUENTRE EL ALIMENTO

CLASIFICA:

FACTORES INTRÍNSECOS

FACTORES EXTRÍNSECOS

NUTRIENTES: Los microorganismos necesitan alimento

Nivel de oxígeno:
Algunos microorganismos necesitan oxígeno para vivir, son los aeróbicos o aerobios

Temperatura: La mayoría de microorganismos crecen en una temperatura de entre los 5°C y los 60°C

Humedad: El a_w (cantidad de agua en el alimento) tiende a igualarse con el agua en el ambiente

pH y acidez: las bacterias prefieren pH neutro. Los ácidos bajan el pH y evitan la proliferación de microorganismos.

Tiempo: A más tiempo, más probabilidad de que proliferen microorganismos

Cantidad de agua en el alimento: Las bacterias necesitan agua para crecer