



MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno : Maria Del Carmen Guillen Arias .

Nombre del tema: bacteriología

Parcial : I

Nombre de la Materia : microbiología y parasitología .

Nombre del profesor: Beatriz lopez lopez

Nombre de la Licenciatura : Enfermería .

Cuatrimestre: 2

Pichucalco ,chis 28 /01 /2025

Conceptos y desarrollo histórico de la microbiología

ES LA CIENCIA QUE
ESTUDIA LOS
MICROORGANISMO.

CUMPLEN FUNCIONES
ESENCIALES EN TODOS
LOS ECOSISTEMA .

BACTERIAS , HONGOS ,
PROTISTA Y PARASITOS .

*Microbiología
y
Parasitología*



MUTUALISTA , PARASITICAS O
NEUTRAS ENTRE ELLOS Y CON
LOS DEMAS ORGANISMO .

DESDE HACE MILES DE AÑO, ESTOS ORGANISMO HAN
SIDO APROVECHADOS PARA LA PRODUCCION DE
ALIMENTOS Y ACTUALMENTE POSEEN EL MAYOR
POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO

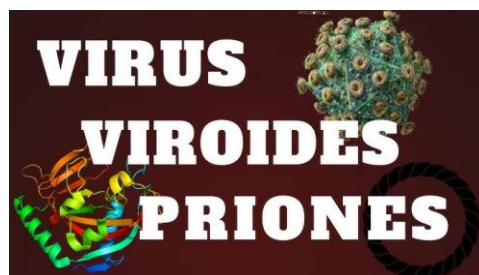
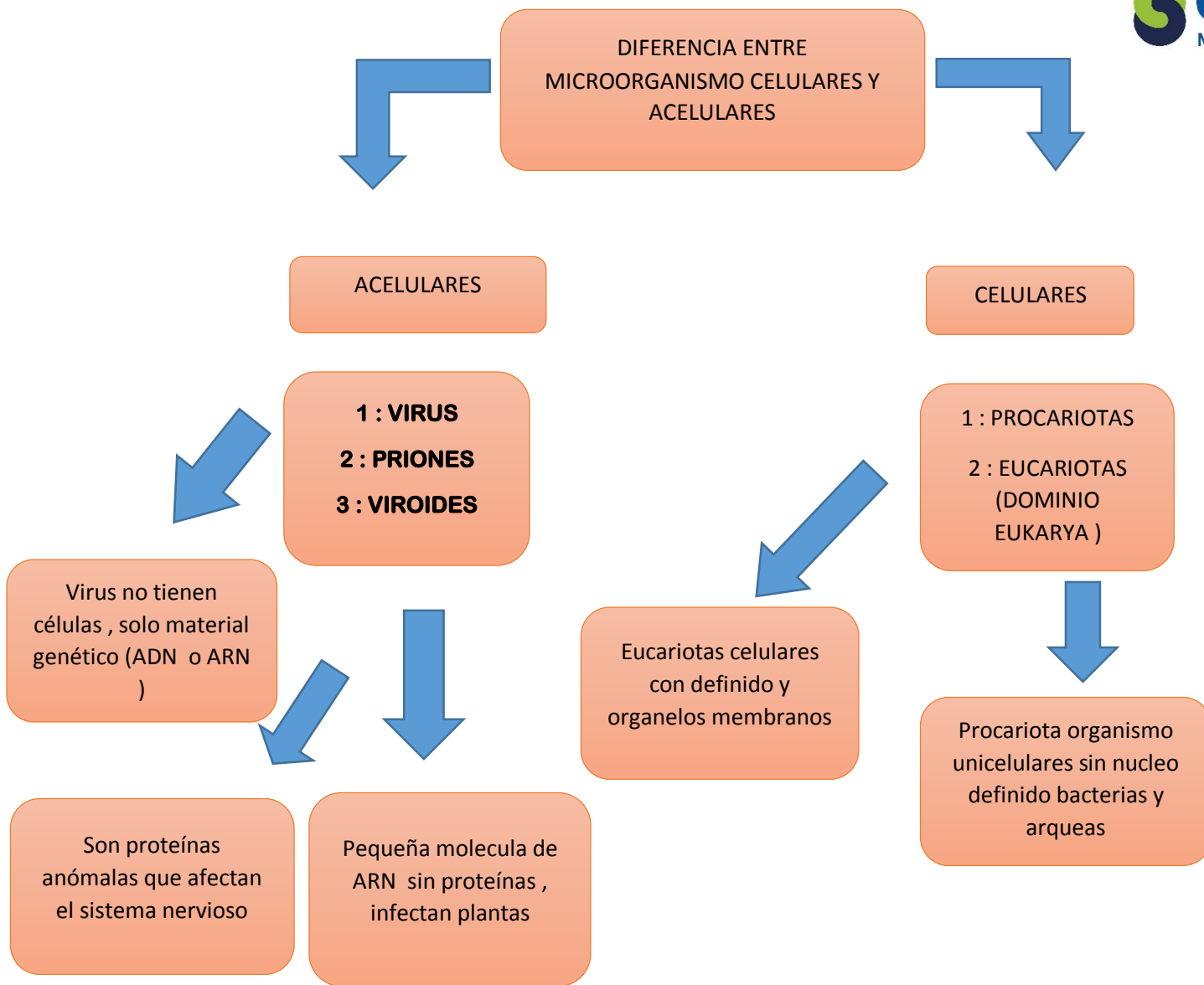
TIPOS DE MICROORGANISMO

SON SERES VIVOS QUE COMPARTEN
TODAS LAS CARACTERISTICAS
COMUNES A OTROS GRUPOS DE
ORGANISMO

LO QUE LOS DISTINGUE ES QUE SE
TRATA DE SERES VIVOS QUE SON
MICROSCOPICO

ALGUNOS VIVEN AISLADO Y OTRAS
FORMAS COLONIAS DE VARIOS
ORGANISMO ALGUNOS HABITAN EN
LUGARES HUMEDOS Y OTROS
COMPLEMENTAMENTE SECOS Y OTROS
PUEDEN VIVIR EN 100 °C. O POR
DEBAJO DE LOS 0 ° C.

SON MAS SIMPLES . LOS HONGOS ,
MICROSCOPICO , LAS ALGAS
MICROSCOPICA Y LOS PROTOZOOS .



IA



RAMA DE LA MICROBIOLOGIA QUE ESTUDIA LAS BACTERIAS



FORMAS , COCOS BACILOS ,
ESPIRILOS POR TINCIONDE
GRAM

, GRAM POSITIVAS Y GRAM
NEGATIVAS
POR METABOLISMO AEROBIA ,
ANAEROBIA Y FACULTATIVAS

Bacteriología

PARED CELULAR DEFINE LA
FORMA Y PROTEGE ALA
BACTERIA

BENEFICIAN EL ORGANISMO
MICROBIOTA LACTOBACILIUS
EN EL INTESTINO

CAUSAN ENFERMEDADES
PATOGENAS TUBERCULOSIS ,
COLERA , NEUMONIA

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA :

https://www.google.com/url?q=https://www.colegiosanbuenaventura.es/wp-content/uploads/2020/01/Tema-13-Microorganismos-y-formas-acelulares_compressed.pdf&usg=AOvVaw3-VUIHxUvZbqKK-ac_v3nX&hl=es-US.

<https://cienciasbiologicas.uniandes.edu.co/es/programas/pregrado-microbiologia - :~:text=La%20Microbiolog%C3%ADa%20permite%20conocer%20el,calidad%20de%20vida%20del%20hombre.&text=El%20aspirante%20a%20Microbiolog%C3%ADa%20cuenta,de%20los%20seres%20%E2%80%9Cpeque%C3%B1os%E2%80%9D>.