

ANDERSON

Clasificación de los microorganismos en función del grado evolutivo y tipo de célula

CLASIFICACION

El ser humano clasifica la biodiversidad para ordenar y entender. Los seres vivos.

Whittaker 1959

Crea un nuevo sistema de clasificación. Y los 5 reinos de Whittaker 1969

REINO MONERA

BACTERIAS

Esta taxonomía se organiza en dominios.

DOMINIO ARCHEA

DOMINIO BACTERIA.

DOMINIO EUKARYA

REINO PROTISTA.

ALGAS, PROTOSOS.

Son un gran grupo de microorganismos procariotas unicelulares que al que las bacterias no presentan orgánulos membranosos internos.

Son micro unicelulares que presentan diversas formas incluyendo esferas, barras y elites.

Es el dominio de microorganismos celulares con un núcleo verdadero. Pertenece a eucariotas animales, plantas y hongos.

REINO HONGOS

HONGOS SUPERIORES, LEVADURAS, MOHOS

REINO ANIMAL

ANIMALES INVERTEBRADOS, ANIMALES VERTEBRADOS.

CARACTERISTICAS ANATOMICAS, MORFOLOGICAS Y FISIOLOGICAS DE LOS VIRUS.

COMO SE
COMPONEN

Se componen de acido nucleico (ADN O
ARN) asociado a proteínas clasificados
por dicho acido nucleico.

QUE SON?

Partículas microscópicas de estructura muy
sencilla y con un tamaño no superior 2500
amstrom.

CLASIFICACION

Según el material hereditario. Virus
de ADN (MONOCATENARIO O
BICATENARIOS, ADHENVIRUS) ARN
(mono o bicatenarios. Retrovirus)

Según el huésped que
participa bacteriófagos
(BACTERIAS)

Según la
forma de la
capsida.