



Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Sandra Amairani López Espinosa

Nombre del tema: DOMINIO EUKARYA

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microbiología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 2

Dominio Eukarya

Conformado por

Diversidad y taxonomía:
cinco grandes grupos.

La

Taxonomía

Es

La ciencia de la
clasificación.

Aunque

Whittaker (1959) crea
un nuevo sistema de
clasificación.

En el cual

Organiza a los seres vivos.

En

5 Reinos

Son

Moneras.

Protoctistas.

Hongos.

Plantas.

Animales

Origen y evolución de las
eucariotas.

La

Célula eucariota es
la más evolucionada

Ya que

Evolucionó en etapas

Mediante

Simbiontes quimiorganotrofos
y fototrofos del dominio
Bacteria.

Permitiendo

Su diversidad biológica.

Filogenia y árboles filogenéticos.
Tendencias y clasificación.

Son

Hipótesis o diagramas.

Que

Representan la evolución
entre organismos.

A partir de

Ancistros comunes

Contienen

Sus características físicas
y secuencia de ADN.

Y

Pueden representar
a diferentes tipos
de taxones.

Fuente de consulta.

Universidad del Sureste. (2022). Libro de Microbiología. Recuperado el 05/02/2022, de plataformaeducativauds.com.mx
Sitio web: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/b21104cf454fe3ce18998a4714722ee5-LC-LNU202.pdf>.