



Melannie Valeria Argueta Cruz.

Universidad del Sureste

Lic. Nutrición

2do. Cuatrimestre

Ing. Eduardo Enrique Arreola Jiménez.

Microbiología

Cuadro sinoptico

Tapachula, Chiapas a 15 de febrero 2025.

# DOMINIO EUKARYA

## Animalia

Grupo de seres vivos caracterizada por ser pluricelulares.

Se clasifican en: Vertebrados e Invertebrados.

Es importante para el equilibrio ecológico y la vida humana.

Se utilizan en alimentos, farmacéutica, agrícola y biotecnología animal.

## Fungi

Conforman un grupo de organismos eucariotas.

Se clasifican en subreinos, filos, grupos taxómicos y hongos.

Es importante por su papel en la naturaleza, alimentación y medicina.

Se usan en la producción de alimentos, pigmentos, enzimas, vitaminas y biomaterial.

## Plantae

Organismo con células vegetales que poseen paredes celulares y se componen de celulosa.

Se clasifican por criptógamas y Fanerogamas.

Es importante ya que proporciona oxígeno, medicina y fibras.

Se utiliza para obtener madera, aceites, fibras y alimentos.

## Protista

Grupo de organismos muy diverso en morfología y forma de vida.

Se dividen en 2 grupos: Protozoa y Algae.

Es importante por su papel en la cadena alimentaria, oxígeno y fertilidad del suelo.

Se utiliza para los alimentos, farmacéutica y biotecnología.

## Chromista

Grupo de organismos eucariotas que constituirían un reino biológico.

Se clasifican en subreinos, subfilos y superfilos.

Es importante para la fotosíntesis, oxígeno y son la base de la cadena alimentaria.

## Linkografía.

Animalia: <https://www.reinoanimal.com.mx>

Protista: <https://www.euroinnova.com.mx>

Chromista: <https://parksnaturales.com.mx>

Plantas: <https://es.khanacademy.com.mx>

Fungi: <https://portalacademico.coh.unam.mx>