



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO



Escuela Preparatoria Ixtlahuaco

Tema: Tejidos animales.

**Lic. Pedro Omar Hernández
Vicente**

Enero – Junio 2019

Objetivo general

Analizar la estructura y función de animales y plantas que habitan el planeta, con el propósito de valorar la diversidad, importancia y presencia en la comunidad; que permita analizar su valor ecológico, cultural, social, medicinal y económico.

Unidad II. Estudio básico del reino animal.

Objetivo de la unidad

Diferenciar los tejidos nervioso, muscular, epitelial, conectivo.

TEJIDOS ANIMALES

NERVIOSO

Clases de células

- Escamoso.
- Cilíndrico.
- Ciliado.
- Sensorial.

Función

Especializada en la conducción de impulsos nerviosos.

MUSCULAR

Clases de células

- Liso.
- Estriado.
- Cardíaco.

Función

Mantener la actitud postural y estabilidad del cuerpo.

EPITELIAL

Clases de células

- Neuronas.
- Fibras nerviosas.
- Neuroglia.

Función

Capa continua y protectora del cuerpo externo e interno.

CONECTIVO O CONJUNTIVO

- Fibroso.
- Cartilaginoso.
- Óseo.
- Glóbulos: Rojos, blancos.
- Plaquetas.
- Plasma.

Une o conecta diversos tipos de tejidos.

Bibliografía.

Biggs, A. (2012) *Biología. México: Ed McGraw Hill.*

Hickman, R. (2009) *Principios integrales de zoología. México: McGraw Hill*