

# **NIVEL TISULAR DE ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO**

## **ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I**

CATEDRÁTICO: Dr. Fernando Romero Peralta



### **PRESENTA EL ALUMNO:**

Ávila Delesma Clara Del Rosario

### **GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**I°. Cuatrimestre Enfermería, Escolarizado**

**Pichucalco, Chiapas**

**16 de septiembre de 2020.**

## NIVEL TISULAR

Un tejido es un grupo de células y de material circundante que trabajan en conjunto para cumplir una función determinada. En los metazoos (animales pluricelulares) existen cuatro tipos fundamentales de tejidos:

### Tejido Epitelial.

Revisten las superficies corporales y tapizan los órganos huecos, las cavidades y los conductos. También dan origen a las glándulas. Este tejido permite al organismo interactuar tanto con el medio interno como con el medio externo.

### Tejido Conectivo.

Protege y da soporte al cuerpo y sus órganos. Varios tipos de tejido conectivos mantienen los órganos unidos, almacenan energía (reserva en forma de grasa) y ayudan a otorgar inmunidad contra microorganismos patógeno

### Tejido Muscular.

Está compuesto por células especializadas para la contracción y la generación de fuerza. En este proceso, el tejido muscular produce calor que calienta al cuerpo.

### Tejido Nervioso.

Detecta cambios en una gran variedad de situaciones dentro y fuera del cuerpo y responde generando potenciales de acción que activan la contracción muscular y la secreción glandular.