

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPSIAS

CATRDRATICO: VAZQUEZ MORALES FRANCISCO DAVID

ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA RIZO ESCALANTE

ENSAYO: CUATRO TEJIDOS BASICOS

PRIMER BIMESTRE

CUATRO TEJIDOS BASICOS

Epitelial, conectivo, muscular, y nervioso

Los tejidos animales están formados en diferentes tipos de estructuras celulares que realizan funciones especializadas de unir las partes del cuerpo.

La muscular permite el desplazamiento voluntario e involuntario a través conectivo se lleva acabo el cubrimiento de huesos, el nervioso responde ante distintos estímulos internos y externos que se generan del medio ambiente que los rodea

Las funciones de los epitelios son muy variadas: protección frente a la desecación o la abrasión, filtración, absorción selectiva, secreción, intercambio de gases y otras moléculas, transporte de sustancias por su superficie, y además pueden poseer células que actúan como células sensoriales

Los tejidos muscular, epitelial conectivo y nervioso presentan características propias que le permite a cada uno poder realizar distintas y complejas funciones especializadas en el organismo de animales pluricelulares.