

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA:**

**FANY YARENI HERNANDEZ LÓPEZ**

**CATEDRÁTICO:**

**ROSARIO CRUZ SANCHEZ**

**MATERIA:**

**ENFERMERIA EN EL CUIDADO DE LA MUJER**

**TRABAJO:**

**CONCEPTOS**

**PICHUCALCO, CHIAPAS A 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

## **ANATOMIA:**

La anatomía es una ciencia que estudia la estructura de los seres vivos, esto es, la ubicación y disposición de sus órganos (como los huesos, los músculos y las vísceras) y la relación que existe entre ellos. También se llama anatomía a la propia estructura de los seres vivos. Este término es muy utilizado en ciencias como la medicina y la biología.

La palabra anatomía proviene del griego y está compuesta del adverbio ana (que significa arriba) y el verbo tomé (que significa corte o incisión). La combinación de estas palabras formó el término anatémnein, que significa “cortar de arriba abajo” y también “diseccionar”. El origen de la palabra anatomía no es al azar, dado que la base de esta ciencia consiste en diseccionar cadáveres para su estudio. Quienes estudian alguna rama de la biología, deben estudiar sí o sí la anatomía de sus objetos de estudio, ya sea humana o animal, inclusive vegetal.

Gracias a las contribuciones de los estudios anatómicos se pudieron y pueden hacer grandes descubrimientos en las ciencias. Estos hallazgos, en conjunto con el avance de la tecnología, permiten que los científicos continúen descubriendo más y más sucesos, e incluso desarrollen herramientas con distintas aplicaciones (como vacunas y prótesis entre otros ejemplos).

## **FISIOLOGIA:**

La fisiología (del griego physiologia, conocimiento de la naturaleza) es la ciencia que se encarga de conocer y analizar las funciones de los seres vivos. A partir de la reunión de los principios que proponen las otras ciencias exactas (física, química, biología), esta disciplina otorga sentido a las relaciones entre los elementos que dan vida al ser vivo.

La unidad básica de los seres vivientes es la célula, dentro de ella se encuentran los componentes que determinan sus características y funciones. A medida que se

complejiza la estructura celular, las funciones se van expandiendo. La fisiología, por esto, es fundamental en su relación con todas las partes de la medicina, especialmente con la anatomía.

Mientras que la segunda se ocupa de la conformación del individuo (de animales, seres humanos, plantas, etc.), la fisiología se ocupa de las funciones que cumplen.

### **ANATOMIA EN LA MUJER Y COMPOSICIÓN DE LA MISMA:**

La comprensión básica de la anatomía y fisiología, se considera fundamental para el entendimiento de la sexualidad humana, ya que a partir del manejo adecuado de esta información, el adolescente puede expresar sus dudas sobre aquello que siente y piensa de su sexualidad.

A continuación, se presenta un esquema del aparato reproductor femenino, describiendo en lo general sus características y funcionamiento.

**Ovarios.** Homólogos a los testículos del hombre, son cuerpos de color rosadogrisáceo del tamaño de una almendra. Su función es contribuir al deseo sexual y preparar al útero para la implantación del óvulo fecundado.

**Trompas de Falopio.** Su función es transportar el óvulo maduro al útero. En ellas se da la fecundación del óvulo. Miden aproximadamente 10 cm de longitud y se encuentran sostenidas por un ligamento el cual permite que se extiendan. Contiene fimbrias, especie de filamentos que les permite adherirse al ovario.

**Útero.** También conocido como matriz, es un órgano hueco en forma de pera constituido por gruesas paredes musculares. El fondo uterino mide 6.5 X 5 cm, de las tres capas que lo componen, el endometrio es el que se prepara para recibir al óvulo fecundado, permitiendo su implantación, de no ocurrir, se desprende dando lugar a la menstruación.

**Cérvix.** Parte más fibrosa del cuerpo uterino; un extremo de él se proyecta hacia la vagina formando un puente que sirve de paso a los espermatozoides; durante el embarazo se cierra con un tapón mucoso impidiendo el paso de bacterias y material extraño que pueda afectar al producto.

**Vagina.** Tubo muscular capaz de dilatarse considerablemente, tiene una longitud aproximada de 7.5 cm, sus paredes en estado normal se encuentran en contacto y están constituidas por tejido eréctil que funciona ayudando a la dilatación y cierre del conducto vaginal. La lubricación que se presenta durante la excitación sexual, se debe a un proceso similar al de la sudación (sudor), su función es ayudar a la penetración del pene facilitando la ejecución del acto sexual

**Himen.** Es un pliegue del tejido conjuntivo que parcialmente cierra el orificio vaginal. Puede romperse por accidente o experimentación.

**Vulva.** Así se denomina a todo el sistema genital externo de una mujer y consta de las siguientes partes:

**Monte de Venus.** Compuesto por cojinetes de tejido graso y cubierto de vello, alberga terminaciones nerviosas las que al ser estimuladas por presión o peso pueden producir excitación sexual.

**Labios mayores.** Pliegues longitudinales que rodean la hendidura vulvar.

**Labios menores.** También son dos pliegues longitudinales muy vascularizados que se fusionan en su parte superior para formar el prepucio, piel que protege al glande del clítoris.

**Clítoris.** Pequeña estructura cilíndrica eréctil, que al igual que el pene contiene cuerpos cavernosos, que al ser estimulados se irrigan de sangre agrandándose considerablemente hasta doblar su tamaño. El glande contiene abundantes terminaciones nerviosas constituyendo la zona de mayor excitabilidad sexual en la mujer.