



**UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE**

**"Pasión por  
educar"**

**"PATOLOGIA DEL ADULTO"**

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**(Diego A Guillén)**

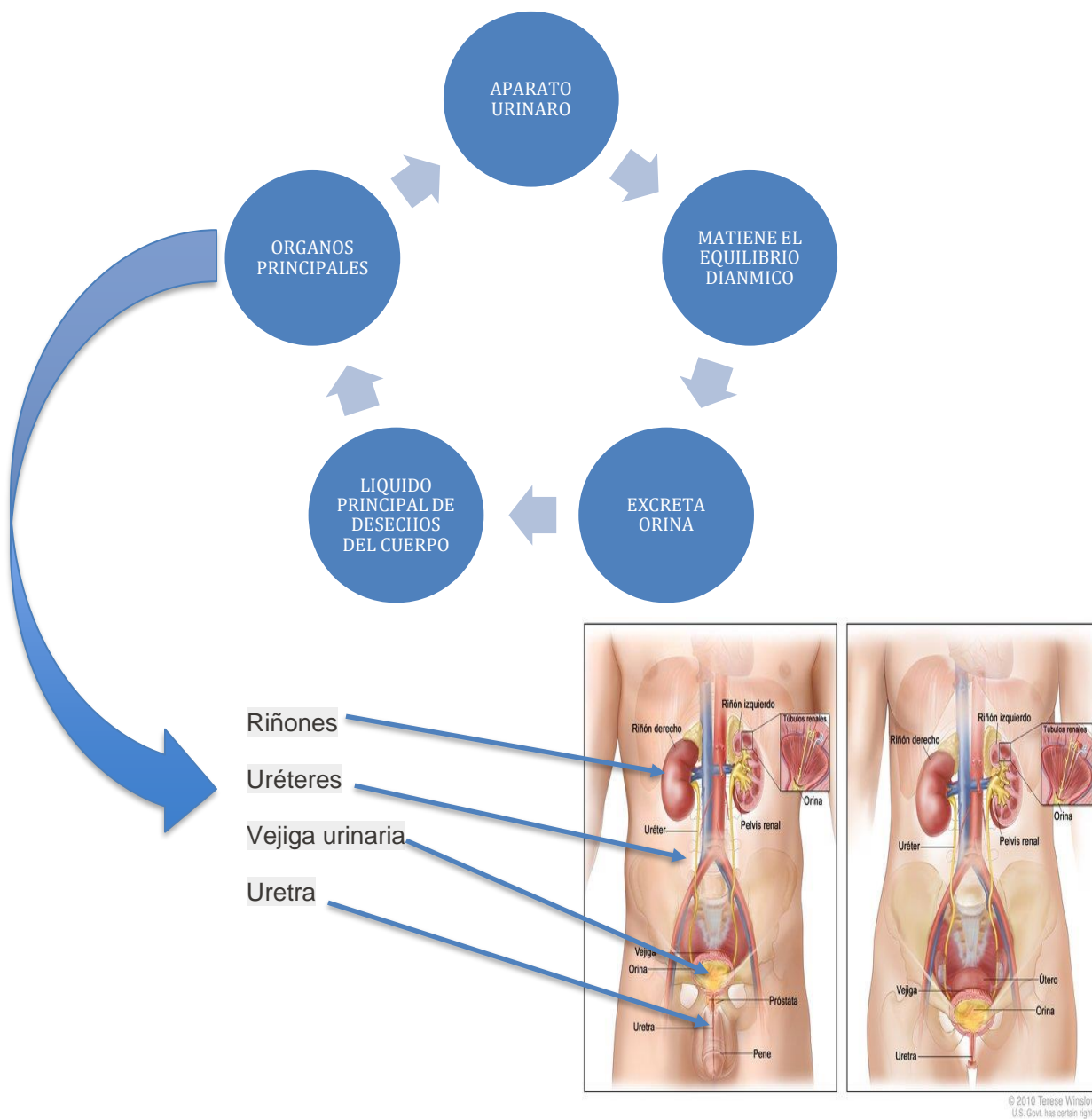
**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

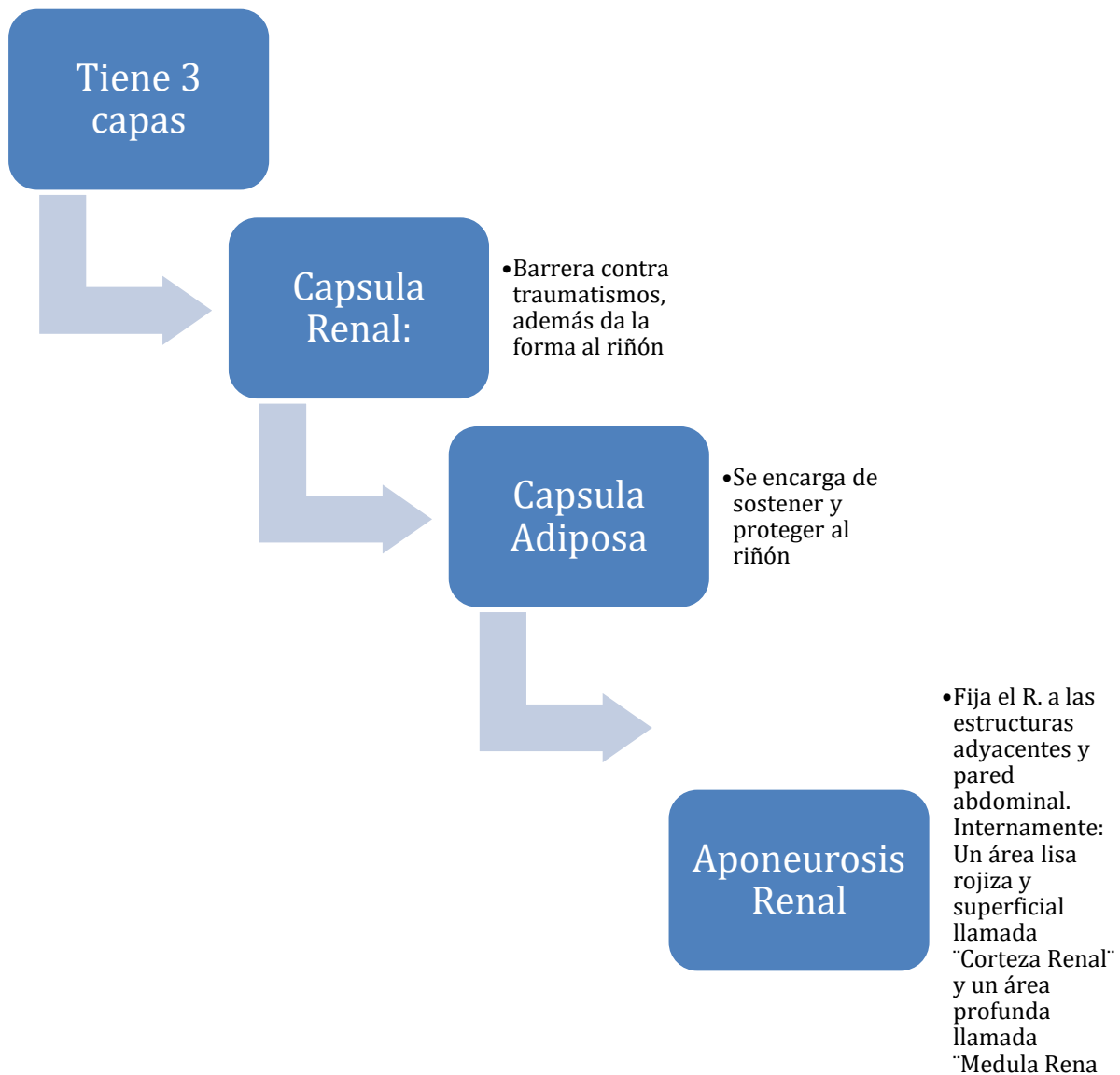
**(5to Cuatrimestre "A" Lic. Enfermería Escolarizado)**

**Comitán de Domínguez, Chiapas.**

# APARATO GENITOURINARIO

El aparato genitourinario conocido también como urogenital, indica la unidad anatómica que está formada por el sistema urinario, que es común en ambos sexos, más el genital de cada uno de ellos, estos sistemas tienen diferentes funciones, sin embargo, anatómicamente sus relaciones son estrechas.





Reproductor Masculino...Consta principalmente de 3 partes: 1. El Testículo: Encargado de producir los espermatozoides. 2. Vías Espermáticas: Encargadas de transportar el espermatozoides al exterior. 3. Estructuras Anexas (Próstata y pene): Favorecen las funciones que son propias.

Uréteres. Tamaño: 25-30 cm de largo. Dirección Oblicua. 3 capas: 1. Mucosa 2. Muscular 3. Adventicia. Cada uréter lleva orina de la pelvis renal-vejiga urinaria a través de contracciones peristálticas. El llenado se controla por una válvula que impide el reflujo de la orina.

Vejiga Urinaria. Forma: Órgano hueco en forma de "Saco Ovoide" Ubicación: En la pelvis menor: -Hombres: Delante del recto. -Mujeres: Delante de la vagina y

debajo del útero. Tamaño: Varía dependiendo de la cantidad de orina que contenga.

Uretra. Ubicación: -Mujeres: Detrás de la sínfisis púbica. El orificio uretral esta entre el clítoris y el orificio vaginal. Hombres: A través de la glándula prostática y el pene. Tamaño: Mujeres: 4 cm de longitud. Hombres: 15-20 cm. Porción terminal del aparato urinario y va de la vejiga al exterior del cuerpo.

Aparato Reproductor Femenino □ Además de elaborar las células sexuales (Óvulos), posibilita la fecundación, alberga y desarrolla el producto de la misma fecundación. Se divide en: □ Órganos Internos: 1. Ovarios 2. Trompas de Falopio 3. Útero 4. Vagina □ Genitales Externos o Vulva (cubierta): Monte de venus, labios mayores, labios menores, clítoris y introito vaginal.

Vagina □ La vagina es un tubo muscular y hueco que se extiende desde la abertura vaginal hasta el útero. La vagina tiene una longitud de 8 a 12 cm. en una mujer madura. Al tener paredes musculares, se puede dilatar y contraer.