



**NOMBRE DE ALUMNO: NELSI BEATRIZ MORALES GOMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO: APARATO URINARIO**

**MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA**

**GRADO: 2°**

**GRUPO: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a Febrero de 2021

# APARATO URINARIO

Está constituido por los dos riñones, los dos uréteres, la vejiga y la uretra.

Los riñones: Son dos órganos que producen la orina para eliminar las sustancias de desecho

Los uréteres: Son dos conductos que conducen la orina desde los riñones a la vejiga urinaria.

La vejiga urinaria: Es el órgano donde se acumula la orina

La uretra: Es el canal por el que la orina sale del cuerpo desde la vejiga.

Nuestro sistema urinario está compuesto por una serie de órganos responsables de producir y eliminar orina

Cada uno de estos órganos tiene una función diferente cuyo objetivo final es eliminar las sustancias tóxicas que hay en nuestro organismo.

Y regular la eliminación y absorción de líquidos del organismo.

Riñones: órgano par cuya función es depurar la sangre y producir orina.

Uréteres: conductos responsables de conducir la orina desde los riñones hasta la vejiga.

Vejiga: órgano responsable del almacenamiento de la orina

Uretra: conducto a través del cual se expulsa la orina al exterior.

Esfínteres: músculos que rodean la uretra. Esfínter interno y externo, responsables

¿Cómo funciona el aparato urinario?

El cuerpo toma las sustancias nutritivas de los alimentos y las convierte en energía.

Una vez que el cuerpo ha incorporado los componentes de los alimentos que necesita, deja productos de desecho en el intestino y en la sangre.

Función del aparato urinario

Los riñones regulan el volumen y la composición de la sangre, ayudan a regular la presión sanguínea, sintetizan glucosa, etc.

Los uréteres transportan orina desde los riñones hasta la vejiga.

La vejiga almacena orina

La uretra evacua la orina desde el cuerpo