



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Nilce Yareth Sánchez Pastrana*

*Nombre del tema: Sistema Urinario*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Submódulo I*

*Nombre del profesor: Javier Gómez Galera*

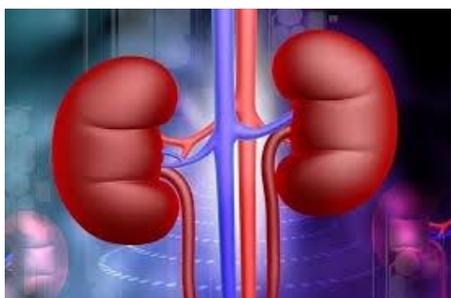
*Nombre de la Licenciatura: Tec. En enfermería general*

*Semestre: 6*

# Sistema urinario

El aparato urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina.

El aparato urinario elimina de la sangre un tipo de desecho llamado urea. La urea se produce cuando los alimentos que contienen proteína, tales como la carne de res, la carne de ave y ciertos vegetales, se descomponen en el cuerpo.

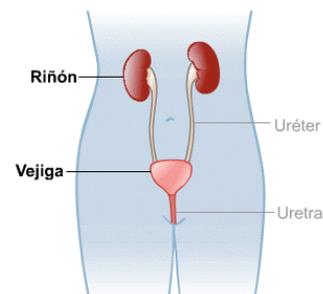
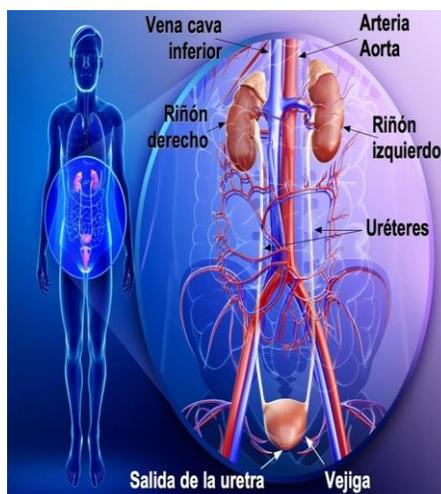


Los riñones producen la orina, los uréteres la conducen, la vejiga la almacena y al final la uretra evacua el contenido de ésta fuera del cuerpo.

El aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.

Su cuerpo absorbe los nutrientes de los alimentos y los usa para el mantenimiento de toda función corporal, incluida la energía y la autoreparación.

Los riñones son órganos grandes (11 cm de largo, 4 a 5 cm de ancho y 2 a 3 cm de grueso) de color rojizo y forma de haba y están ubicados en el retroperitoneo a ambos lados de la columna vertebral.



El aparato urinario trabaja con los pulmones, la piel y los intestinos— los cuales también excretan desechos—para mantener en equilibrio las sustancias químicas y el agua en el cuerpo.

Cada riñón presenta un borde convexo y otro cóncavo proyectado hacia la línea media, donde se forma una incisura profunda denominada hilio.

Este aparato contribuye, junto con los pulmones y el hígado, a mantener la homeostasis, ya que a través de la orina se eliminan del organismo ciertos productos finales del metabolismo y se conservan agua, electrolitos y otros elementos.