**LICENCIATURA: NUTRICIÓN APLICADA**

# ASIGNATURA: Anatomía y Fisiología II

# NÚMERO Y TÍTULO DE LA UNIDAD:

Unidad 2. SISTEMA GENITOURINARIO

**ACTIVIDAD:**

Actividad 1. “Funciones del riñón”

**ASESORA:**

[KARINA SANCHEZ LUNA](https://campus.unadmexico.mx/user/view.php?id=735&course=138)

**ESTUDIANTE:**

GUILLERMO DE JESÚS VÁZQUEZ OLIVA

**MATRICULA:** ES231107260

**FECHA DE ENTREGA:**

24 de febrero de 2024

**INTRODUCCIÓN**

El sistema urinario desempeña un papel fundamental en el mantenimiento del equilibrio interno del cuerpo humano al eliminar desechos metabólicos y regular el balance de líquidos y electrolitos. En el área de la nutrición, este sistema es esencial ya que participa en la excreción de productos de desecho generados por el metabolismo de los nutrientes, así como en la regulación del balance hídrico, lo que influye directamente en la homeostasis corporal y en la adecuada utilización de los nutrientes consumidos.

Diagrama

Descripción generada automáticamente**DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD**

**CONCLUSIONES**

Después de desarrollar esta actividad, se adquiere una comprensión más profunda de la anatomía y fisiología del riñón, así como de su importancia en el mantenimiento de la salud y el bienestar. Esta experiencia proporciona una base sólida para abordar temas relacionados con la fisiología renal en el ámbito de la asignatura, permitiendo una mejor comprensión de cómo el cuerpo humano regula y procesa los nutrientes y los desechos metabólicos.

**FUENTES DE CONSULTA**

Enfermedades de los riñones. (2002). Kidneys and Urinary System. <https://medlineplus.gov/spanish/kidneydiseases.html>

Fisiología Renal. (s/f). Nefrologiaaldia.org. Recuperado el 24 de febrero de 2024, de <https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-fisiologia-renal-335>

UNADM. (s/f). Sistema Genitourinario. Unadmexico.mx. Recuperado el 24 de febrero de 2024, de <https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE1/NA/03/NAFI2/unidad_02/descargables/NAFI2_U2_Contenido.pdf>

Fisiología Humana. Un Enfoque Integrado 8ª Edición. Editorial Medica Panamericana S.A.Silverthorn, D ISBN-13: 9786078546220