



## MAQUETA

*Nombre del Alumno: Estrella Guadalupe Loya Gordillo.*

*Nombre del tema: Riñon*

*Parcial: Sexto*

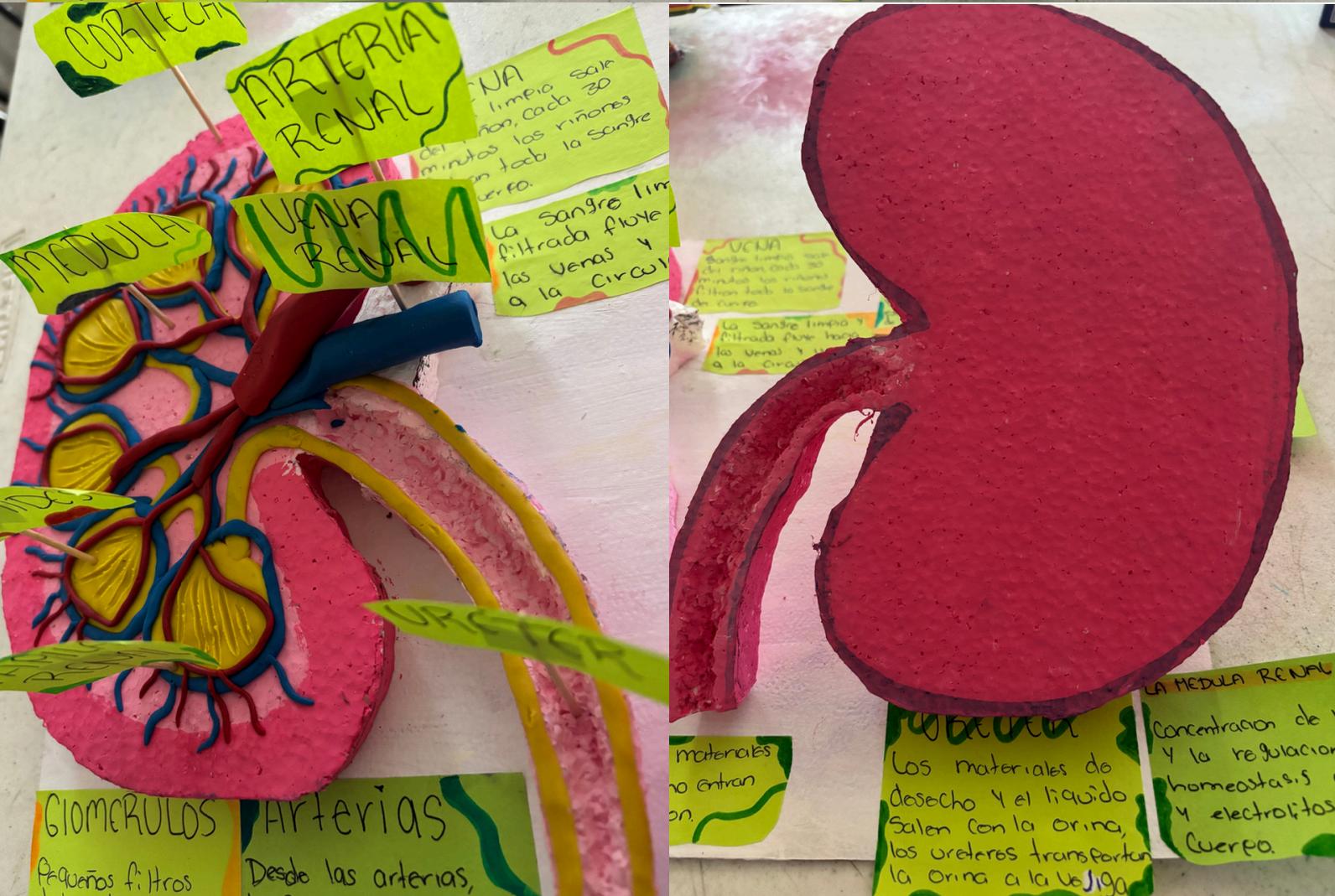
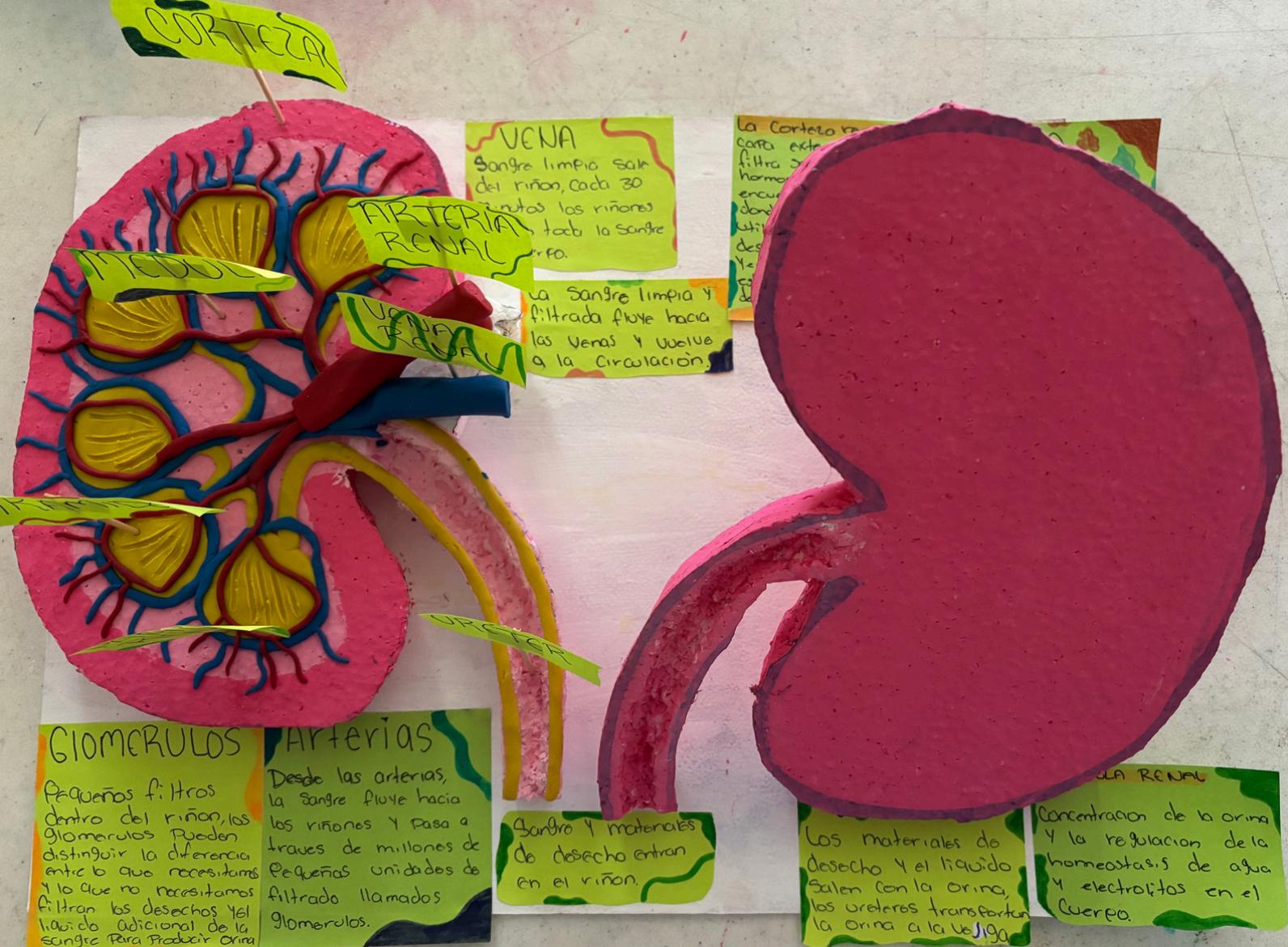
*Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgico II*

*Nombre del profesor: Lic. María José Hernández Méndez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería General*

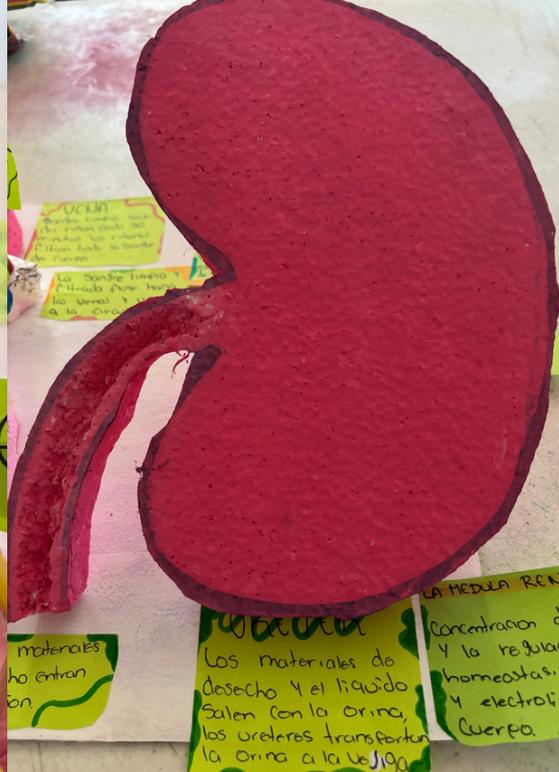
*Cuatrimestre: Sexto*

*Lugar y Fecha de elaboración: 31/07/2025*

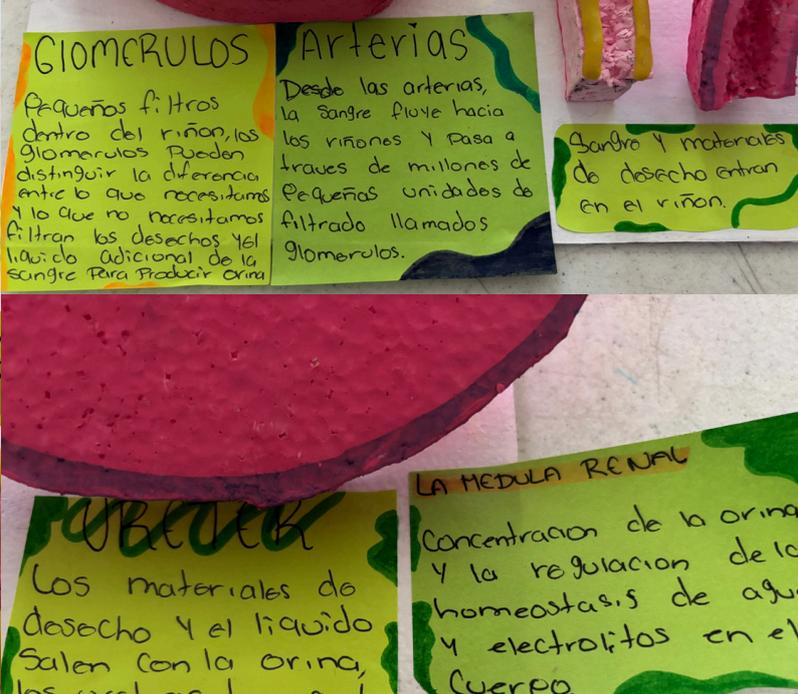
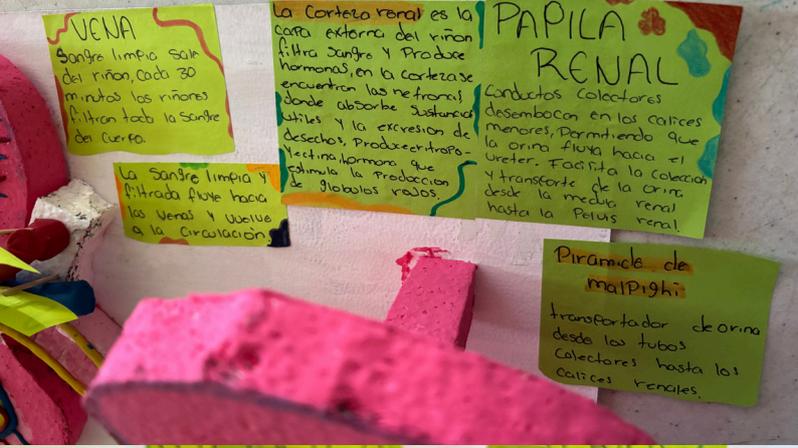




CRULOS Arterias



LA MEDULA RENAL  
Concentración de la orina y la regulación homeostática de agua y electrolitos en el cuerpo.



CRULOS Arterias

LA MEDULA RENAL  
Concentración de la orina y la regulación de la homeostasis de agua y electrolitos en el cuerpo.

**VENA**  
Sangre limpia sale del riñón, cada 30 minutos los riñones filtran toda la sangre del cuerpo.

La corteza renal es la capa externa del riñón filtra sangre y produce hormonas, en la corteza se encuentran las nefronas, donde absorbe sustancias útiles y la excreción de desechos, produce eritropoietina, hormona que estimula la producción de glóbulos rojos.

**PAPILA RENAL**  
Conductos colectores desembocan en los calices menores, permitiendo que la orina fluya hacia el ureter. Facilita la colección y transporte de la orina desde la médula renal hasta la pelvis renal.

**Pirámide de Malpighi**  
transportador de orina desde los tubos colectores hasta los calices renales.

**VENA**  
Sangre limpia sale del riñón, cada 30 minutos los riñones filtran toda la sangre del cuerpo.

La corteza renal es la capa externa del riñón filtra sangre y produce hormonas, en la corteza se encuentran las nefronas, donde absorbe sustancias útiles y la excreción de desechos, produce eritropoietina, hormona que estimula la producción de glóbulos rojos.

**PAPILA RENAL**  
Conductos colectores desembocan en los calices menores, permitiendo que la orina fluya hacia el ureter. Facilita la colección y transporte de la orina desde la médula renal hasta la pelvis renal.

La sangre limpia y filtrada fluye hacia las venas y vuelve a la circulación.

Arterias

**GLOMERULOS**  
Pequeños filtros dentro del riñón, los glomerulos pueden distinguir la diferencia entre lo que necesitamos y lo que no necesitamos. Filtran los desechos y el líquido adicional de la sangre para producir orina.

**Arterias**  
Desde las arterias, la sangre fluye hacia los riñones y pasa a través de millones de pequeñas unidades de filtrado llamadas glomerulos.

Sangre y materiales de desecho entran en el riñón.

**URETER**  
Los materiales de desecho y el líquido salen con la orina, los ureteres transportan la orina a la vejiga.

**LA MEDULA RENAL**  
Concentración de la orina y la regulación de la homeostasis de agua y electrolitos en el cuerpo.