



*Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar*

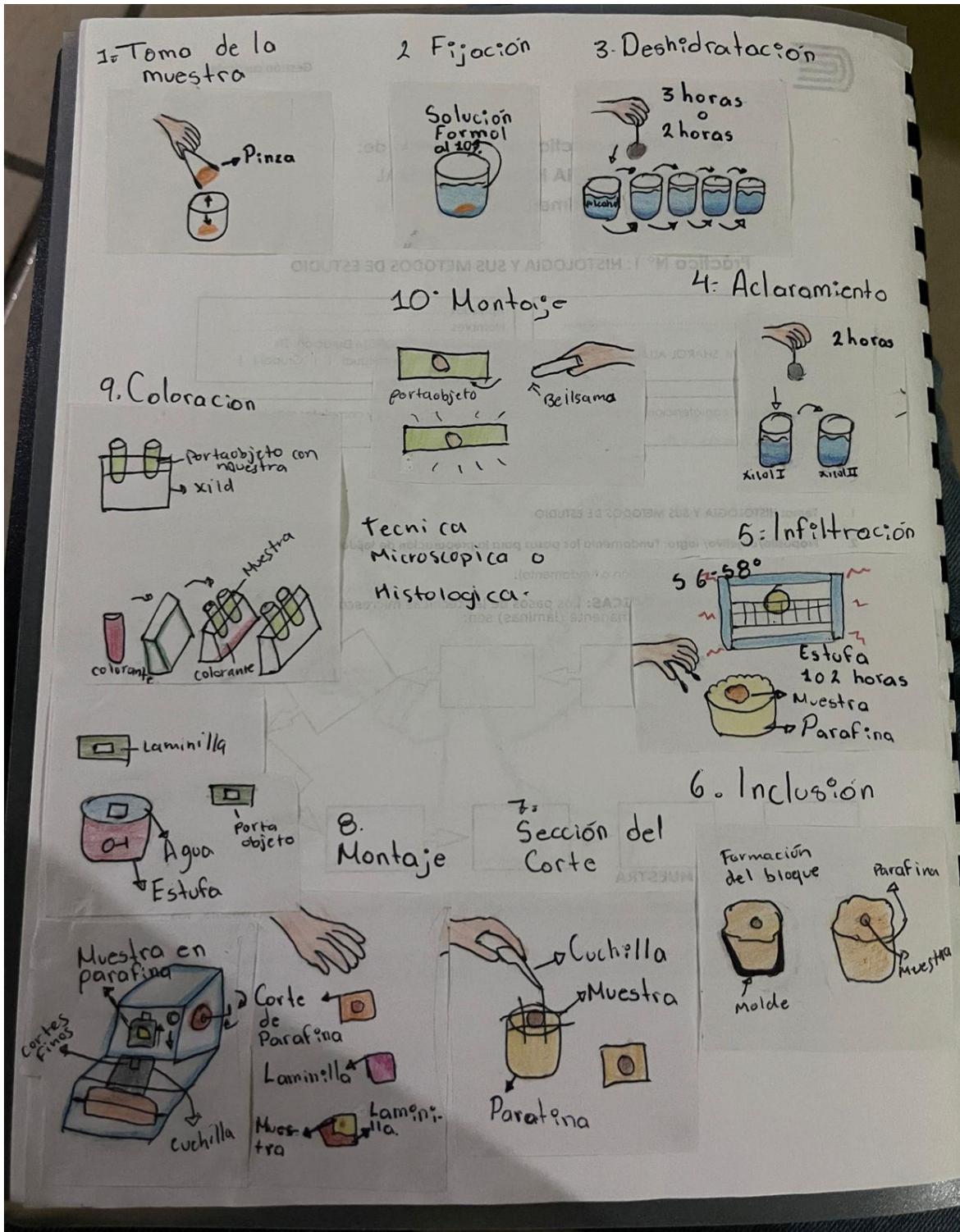
*Nombre del tema: Practicas*

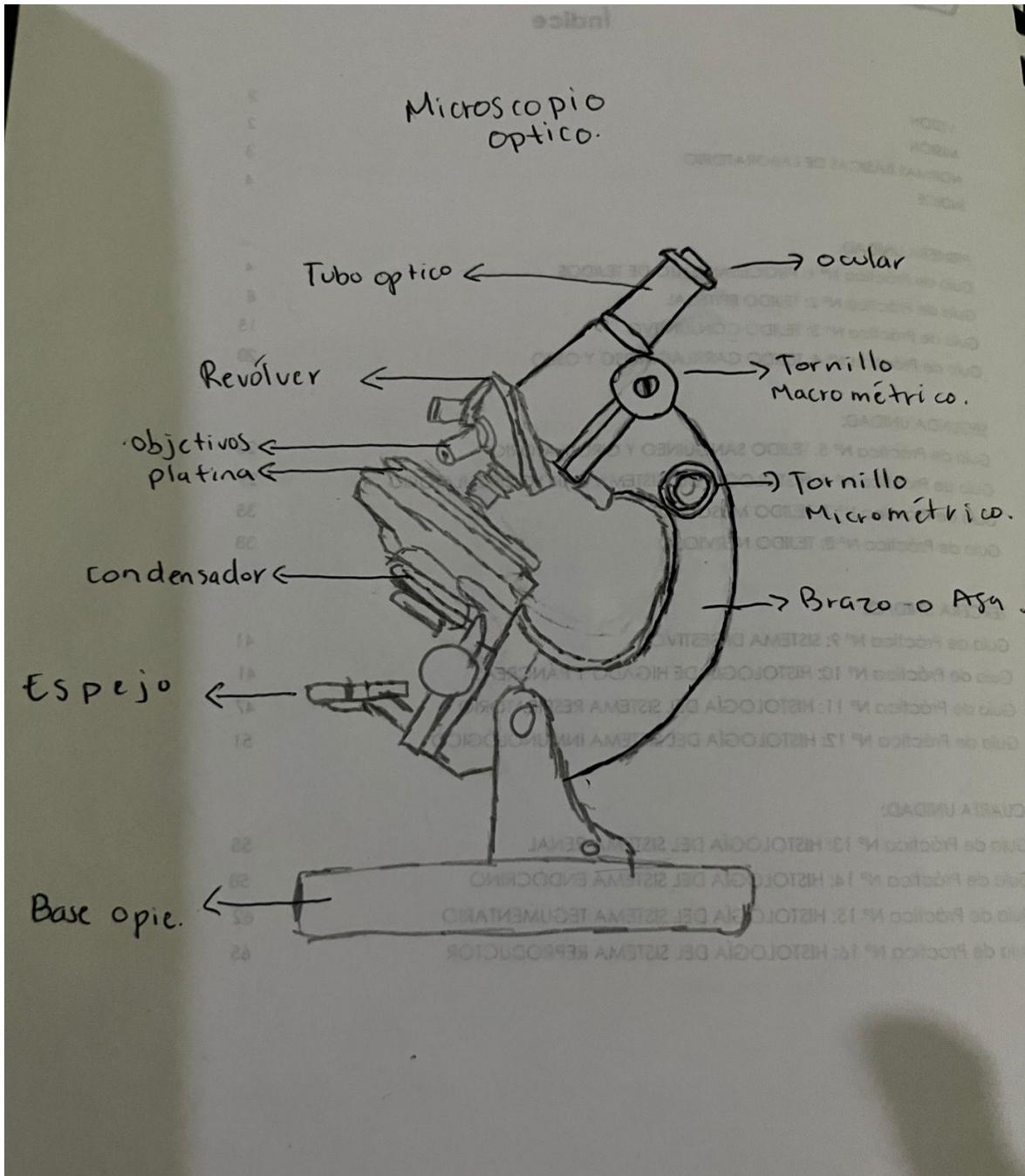
*Primer parcial*

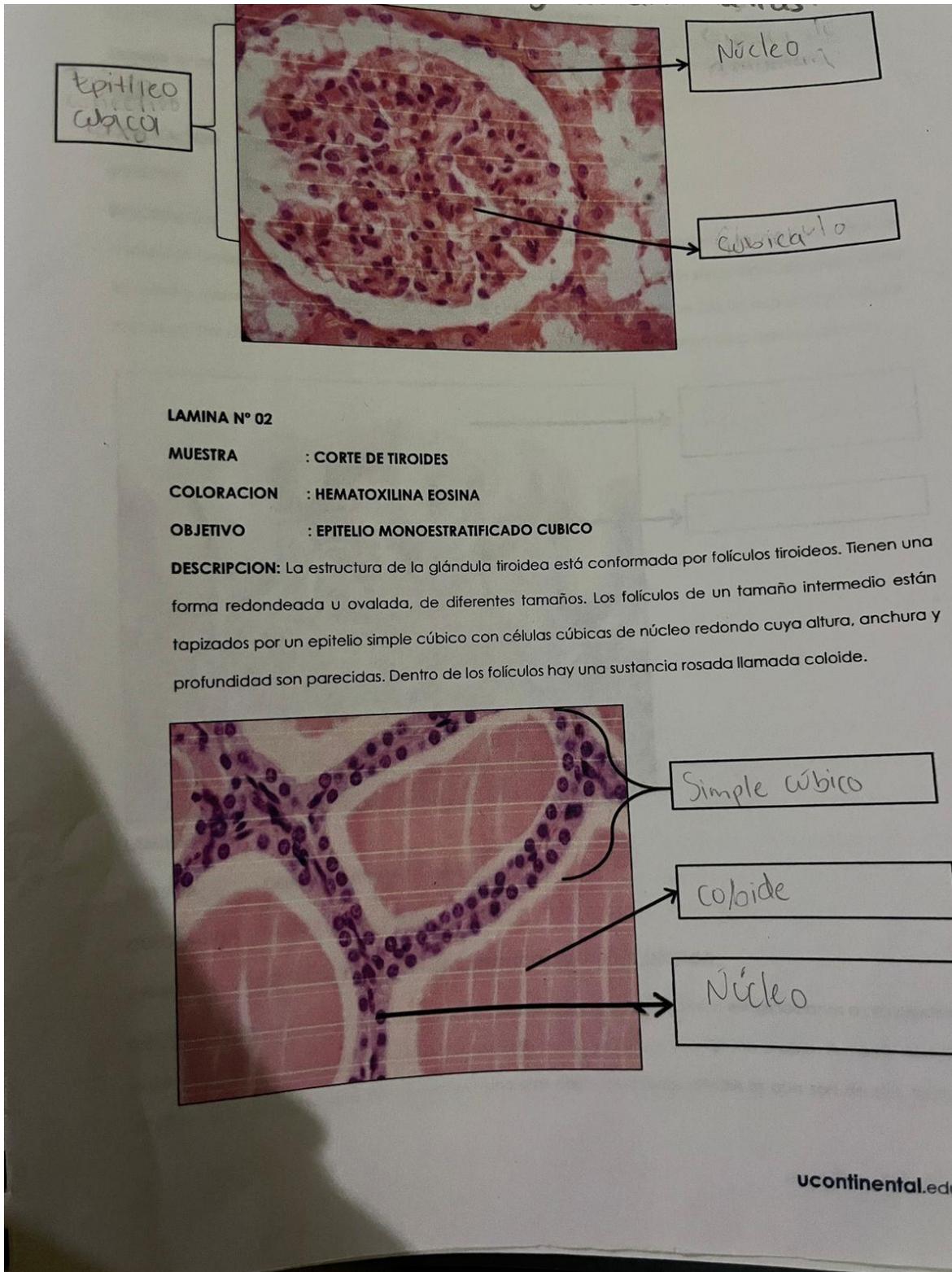
*Nombre de la Materia: Microanatomia*

*Nombre del profesor: DR. Del solar Villareal Guillermo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

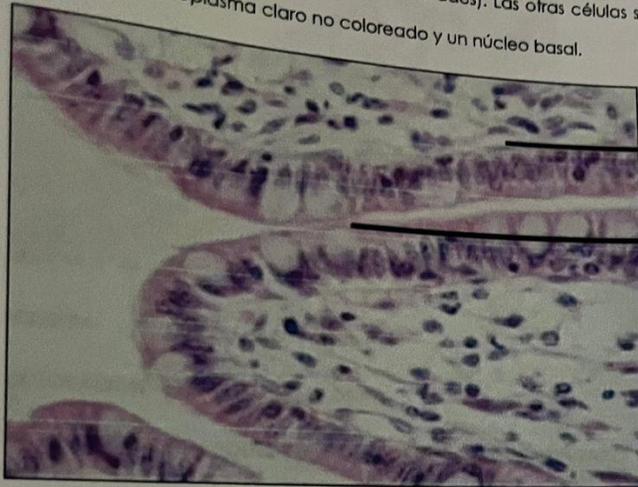






Gestión curricular

absorbentes o enterocitos con citoplasma rosado, núcleo ovalado ligeramente basal y que en su borde apical o luminal presenta una banda acidófila birrefringente llamada chapa estriada o borde en cepillo (a la microscopia electrónica son las micro vellosidades). Las otras células son las caliciformes o mucos secretoras que tienen un citoplasma claro no coloreado y un núcleo basal.



1. Borde apical

2. Microvellosidad



LAMINA N° 05

MUESTRA : CORTE DE TRAQUEA

COLORACION : HEMATOXILINA EOSINA

OBJETIVO : EP. PSEUDOESTRATIFICADO CILINDRICO CILIADO

**DESCRIPCION:** Constituido por núcleos cilíndricos. Con el objetivo de 40X visualizamos más claramente estos núcleos: aunque morfológicamente son todos similares se disponen, alternadamente y paralelos entre sí, en dos niveles (uno superficial y otro basal), sin llegar a formar dos capas. Este aspecto de estratificación es solo aparente, pues todas las células están en contacto con la membrana basal; por esto el nombre que recibe este epitelio es de **pseudoestratificado**. Este mismo objetivo permite apreciar que del borde apical de estas células nacen, hacia la luz, delgadas estructuras que se agrupan en manojos llamadas cilias.

**EPITELIO CILINDRICO**

Un epitelio cilíndrico simple está compuesto por células cuya altura es 2 a 3 veces mayor que el ancho. Los núcleos de las células cilíndricas son basales y se organizan en una capa ordenada.

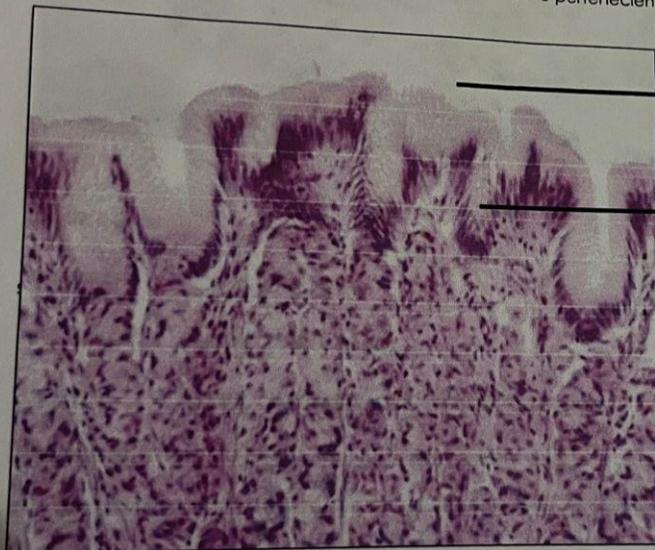
**LAMINA N° 03**

**MUESTRA** : CORTE DE ESTOMAGO

**COLORACION** : HEMATOXILINA EOSINA

**OBJETIVO** : EP. MONOESTRATIFICADO CILINDRICO NO CILIADO

**DESCRIPCIÓN** : Se ve el epitelio de revestimiento con sus células altas y dispuestas en una sola capa, los núcleos se presentan en una sola hilera, formando una empalizada. Estos núcleos son ovoides, alargados como las células mismas y situados en su región basal. El citoplasma es abundante se tiñe de rosado claro (células mucosas). Por debajo del epitelio se halla tejido conectivo perteneciente al corion de la mucosa gástrica.



Región basal

Estereocilios

**LAMINA N° 04**

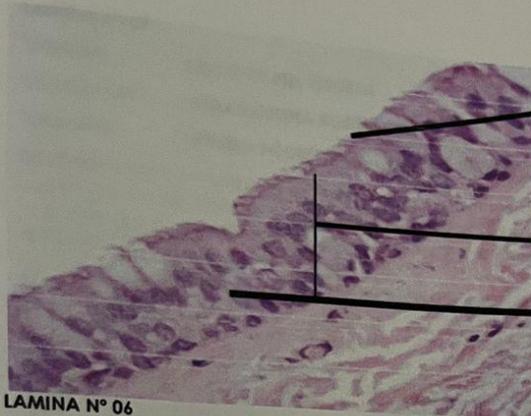
**MUESTRA** : CORTE DE INTESTINO DELGADO

**COLORACION** : HEMATOXILINA EOSINA

**OBJETIVO** : EP. MONOESTRATIFICADO CILINDRICO CON CHAPA ESTRIADA

**DESCRIPCION:** A menor aumento identificar las vellosidades intestinales que son evaginaciones o proyecciones digitiformes de la mucosa. La mucosa está formada por un epitelio y una lámina propia. A mayor aumento observar que el epitelio está constituido por una sola capa de células cilíndricas que son de dos tipos: las

Gestión curricular



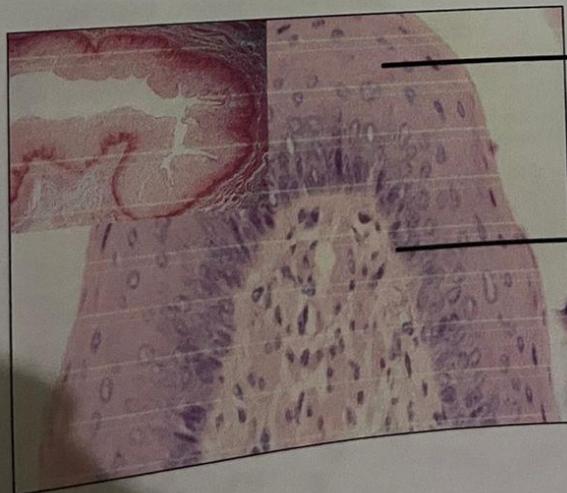
LAMINA N° 06

**MUESTRA** : CORTE DE ESOFAGO

**COLORACION** : HEMATOXILINA EOSINA

**OBJETIVO** : EP. POLIESTRATIFICADO PLANO NO QUERATINIZADO

**DESCRIPCION:** El esófago presenta varias capas siendo la más interna la mucosa que está formada por el epitelio y la lámina propia. A nivel del epitelio se observa varias capas de células superpuestas y ordenadas según su forma: Las de la capa profunda (primer estrato) son cilíndricas y forman la capa basal. Las de la capa media son cúbicas y poliédricas, las que se ven aplanadas conforme se acercan a la superficie. Y la capa superficial (último estrato) son células planas.



ucontinental.edu.pe | 12