ACTIVIDAD FISICA

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

FACULTAD: MEDICINA

CARRERA: MEDICINA

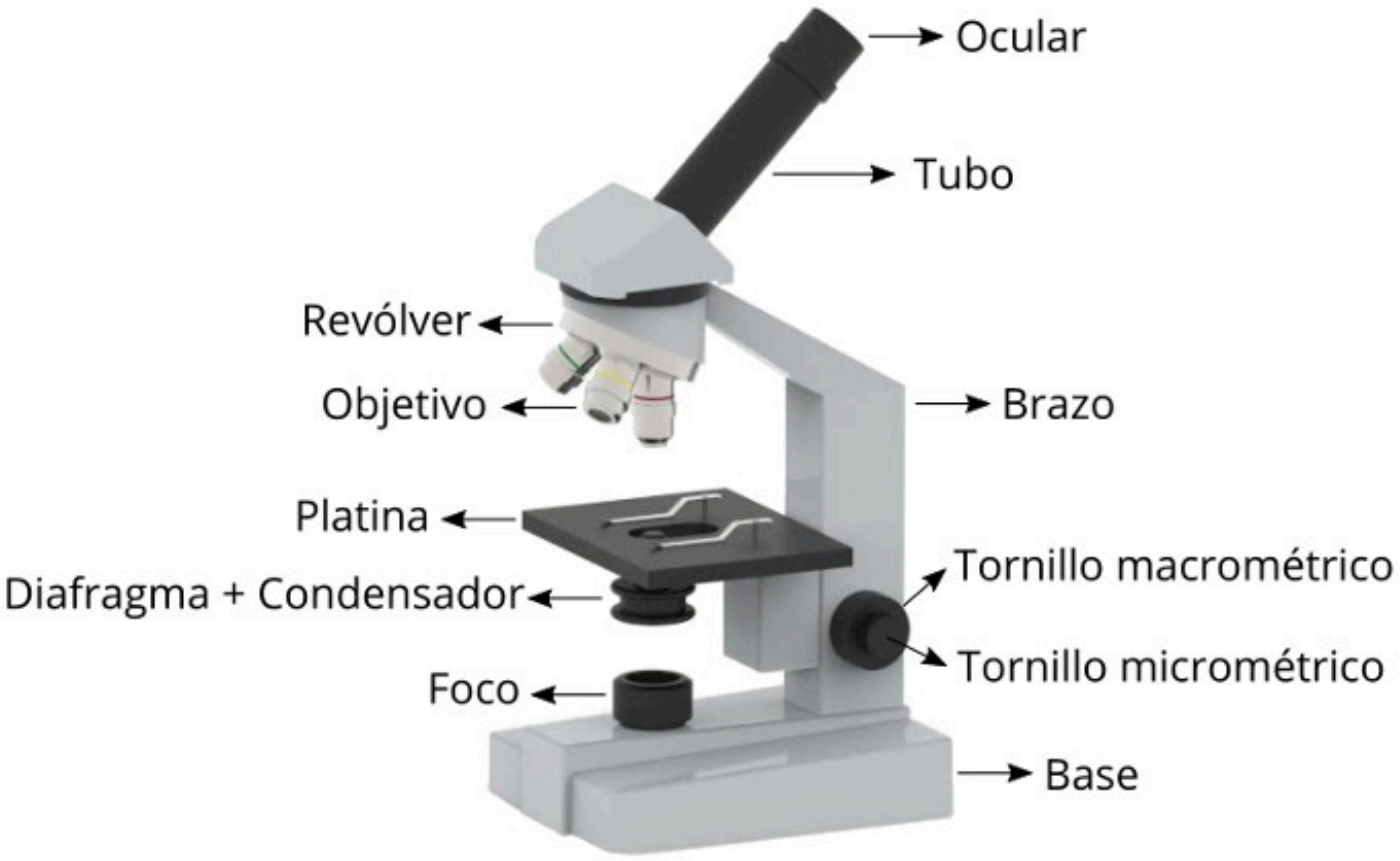
APELLIDO:

NOMBRE:

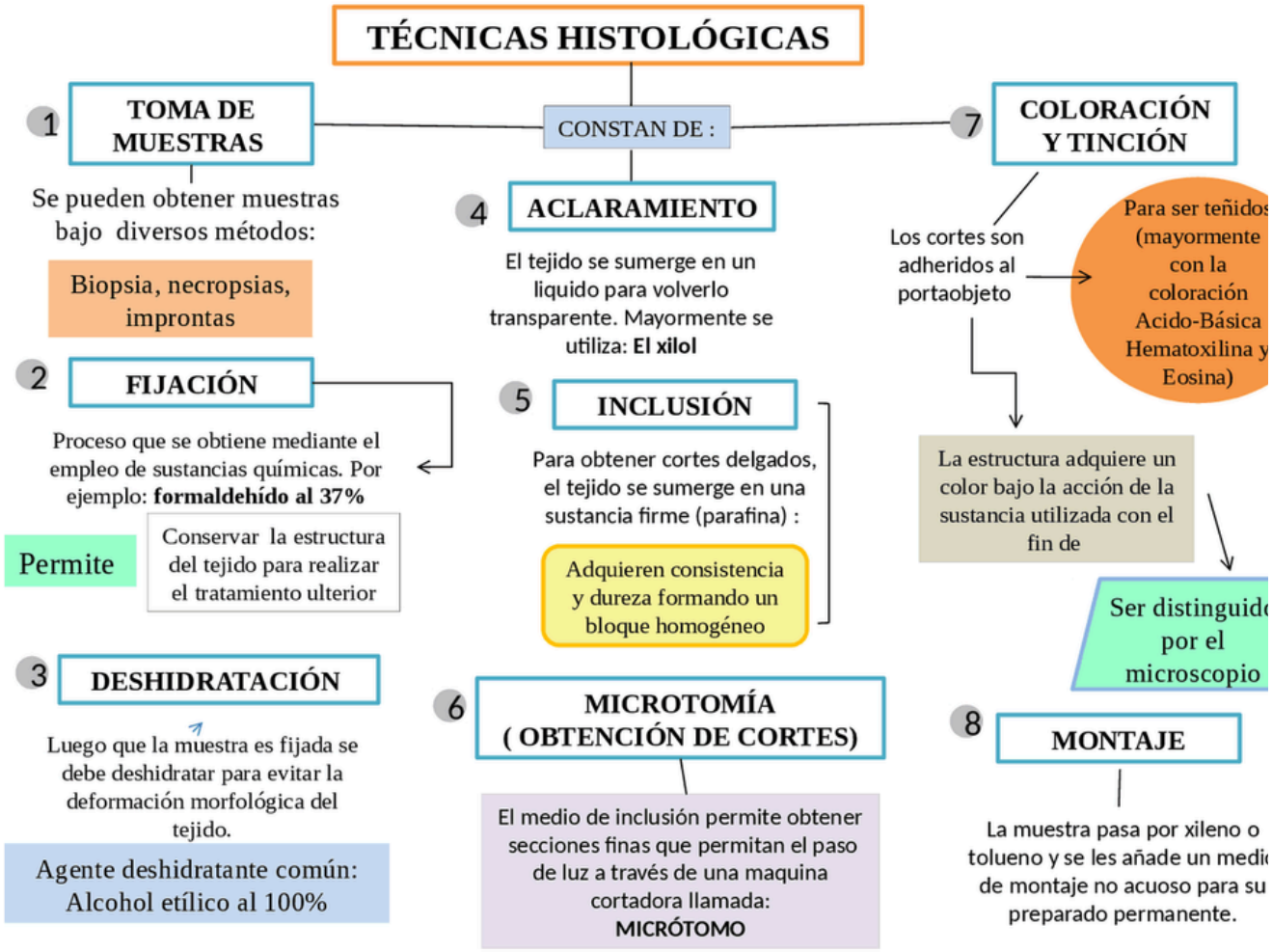
DNI:

COMISION:

A) **DIBUJO:**



B) ESQUEMA A ELECCION TECNICA HISTOLOGICA





C) **CUADRO COMPARATIVO**

Estructura

	Esquelético	Cardíaco	Liso
Morfología	Célula grande, alargada, 10 micrómetros de diámetro, hasta 100 cm de longitud (ej. m. Sartorio).	Célula corta, angosta, 10 a 100 micrómetros de diámetro, 80 a 100 micrómetros de longitud. (Forma de pantalones).	Célula corta, alargada, fusiforme, 0,2 a 2 micrómetros de diámetro, 20 a 200 micrómetros de longitud.
Ubicación	Músculos del esqueleto, estriados viscerales (ej. lengua, esófago, diafragma).	Corazón, vena cava superior e inferior y venas pulmonares.	Vasos, órganos y visceras.
Componentes de tejido conjuntivo	Epimisio, perimisio y endomisio.	Endomisio (tejido conjuntivo subendocárdico y subpericárdico).	Endomisio, vainas y fascículos.
Fibras	Célula muscular esquelética individual.	Disposición ramificada lineal de varias células musculares.	Célula muscular lisa individual.
Estriación	Sí.	Sí.	No.
Núcleo	Muchos, son periféricos.	Unión, central, rodeado por una región yuxtanuclear.	Único, central.
Túbulos T	Sí, a la altura de la unión A-I (tríada: con dos cisternas terminales), dos túbulos T por sarcómero.	Sí, a la altura de las líneas Z (díada: con cisterna terminal pequeña). Un Túbulos T por sarcómero; la fibras de Purkinje tienen menor cantidad de túbulos T.	No, REL bien desarrollado, muchas invaginaciones y vesículas semejantes a cavéolas.
Uniones célula-célula	No.	Discos intercalares: 1. Fascine adherentes. 2. Mácula adherens (desmosoma).	Uniones de hendidura (nexos).