

BIOQUÍMICA
“DIAGRAMA DE FLUJO”

CATEDRADITO:

QFB. ALEJANDRA GUADALUPE ALCAZAR RAMOS

alumna:

ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ

ESPECIALIDAD:

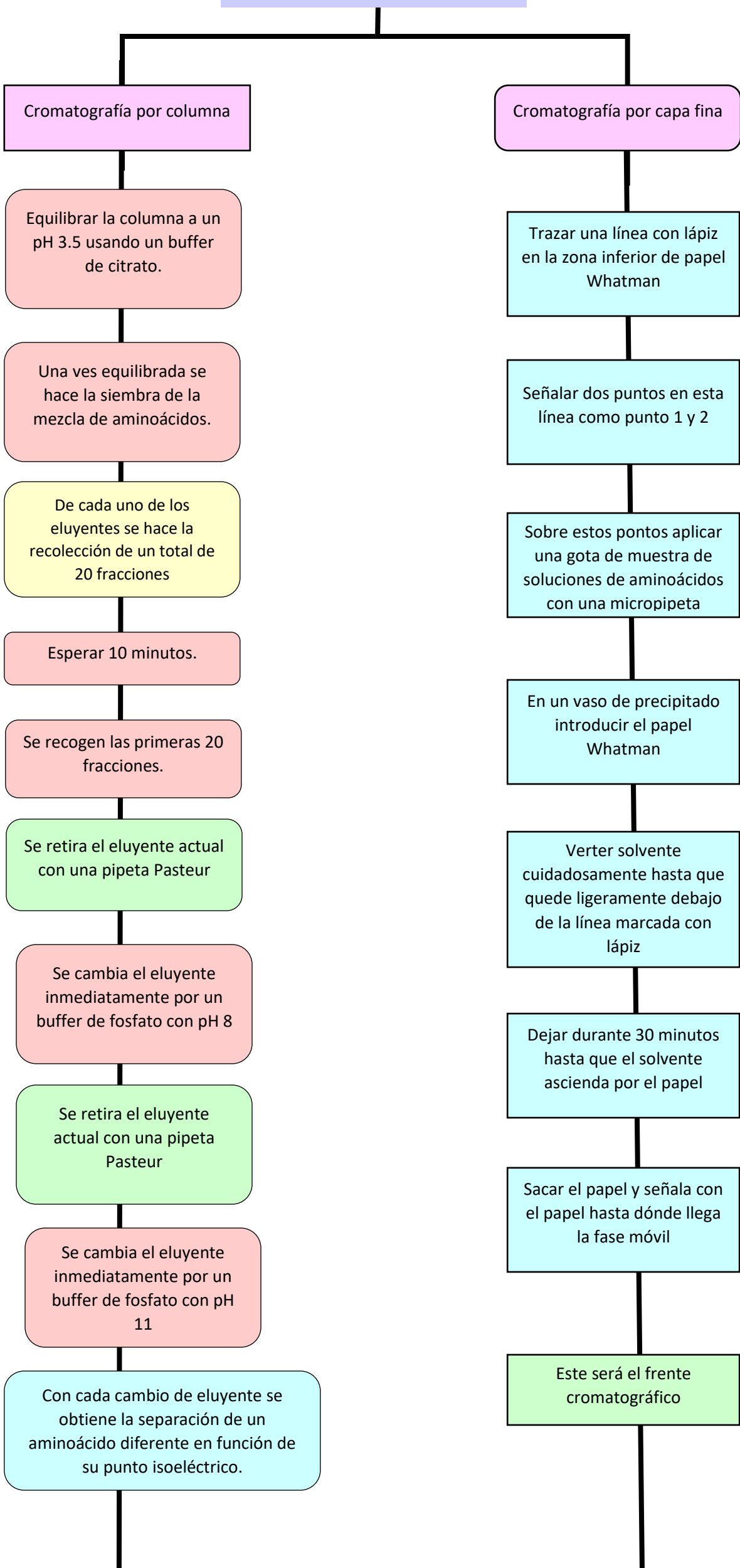
MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

OCTUBRE 2020

Separación por cromatografía



Se realiza el perfil cromatográfico

A cada una de las fracciones recolectadas se le hace la reacción de Ninhidrina

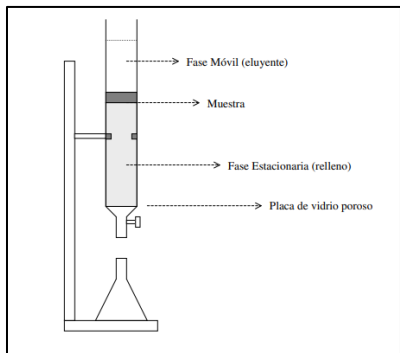
0,5 ml de la fracción y se le agrega 0,5 ml del reactivo de Ninhidrina

Baño maría por 15 min.

Esperar a que enfrié.

Se le agregan 2 ml de agua

Se les da absorbancia a 570 nanómetros en un espectrofotómetro



Una vez seco pulverizar en el papel la Ninhidrina y dejar secar nuevamente

Una vez seco en el papel se apreciarán marcas de color violeta

Estas representaran a los aminoácidos

Identificar cada uno

Calcular el factor de retención según la distancia recorrida de cada aminoácido y su distancia del frente cromatográfico

