



PROCESO SELECTIVO INGRESO
ESCALA DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN
DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE
INVESTIGACIÓN
ESPECIALIDAD LABORATORIOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS
QUÍMICO-ADUANERO
2º EJERCICIO
(18 DE SEPTIEMBRE DE 2021)

PREGUNTAS

- 1.- Operaciones básicas de laboratorio. Extracción. Fundamentos y material utilizado. Descripción de la técnica mediante el uso de un embudo de extracción.
- 2.- Métodos potenciométricos de análisis. Fundamentos y componentes básicos. Descripción de los principales tipos de electrodos selectivos de iones.
- 3.- Materiales de referencia. Concepto. Características. Diferencias entre material de referencia y material certificado.
- 4.- Estructura y propiedades de los grupos funcionales insaturados Carbono/Carbono.
- 5.- Cromatografía de gases. Principios. Componentes básicos de los equipos. Detectores.