

Nombre, apellidos y DNI

Examen Práctico Área de Química-Física (15 puntos)

Realice una recta de calibrado del colorante neutral red empleando la técnica de espectrofotometría de absorción en el visible. La recta de calibrado ha de cubrir concentraciones de 0 a 20 mg/L. Este colorante presenta un máximo de absorción a una longitud de onda de 520 nm. A partir de los resultados obtenidos deberá calcular la concentración de una muestra problema de concentración desconocida.

Deberá presentar un informe del proceso indicando el fundamento teórico, el procedimiento experimental y los resultados obtenidos.