

Material interactivo de Química Analítica para actividades no presenciales

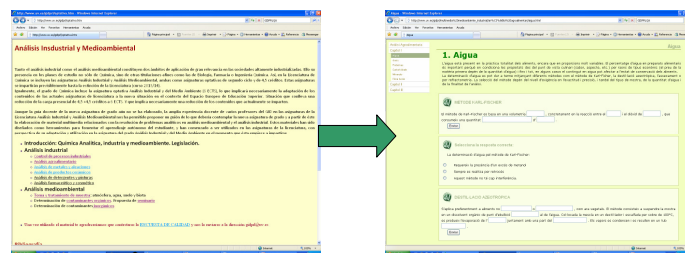
Adela Mauri Aucejo, Jorge Verdú Andrés, Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua, María Llobat Estellés

Departamento de Química Analítica, Facultad de Química, Universidad de Valencia, (Dr Moliner, 50. Burjassot, Valencia, España)

INTRODUCCIÓN

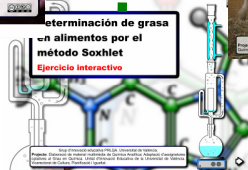
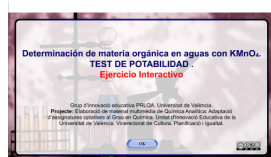
Las asignaturas aplicadas de Química Analítica constituyen una oportunidad única para potenciar en el estudiante la capacidad de aplicar la metodología analítica a la resolución de problemas reales. En esta línea, hemos elaborado una serie de materiales multimedia interactivos y cuestionarios de autoevaluación relacionados con la resolución de problemas analíticos en análisis medioambiental y en análisis industrial.

Los materiales simulan los procesos físico-químicos involucrados en una determinación analítica, y requieren la participación activa del estudiante para realizar las tareas significativas del análisis (aprender haciendo), como pesar la muestra o calibrar la instrumentación, preparar patrones, etc. dependiendo de la metodología analítica aplicada. La versatilidad de los objetos interactivos ha permitido su utilización en diferentes asignaturas del área de Química Analítica: **Análisis Químico Industrial y del Medio Ambiente, grado en Química; Laboratorio de Química Analítica I, grado en Química y Laboratorio de Análisis Ambiental, Master en Técnicas Experimentales en Química**, adaptándolos al nivel requerido en cada una de ellas a través de cuestiones, seminarios...



Material disponible en <http://www.uv.es/gidprl/>

ANÁLISIS INDUSTRIAL Y MEDIOAMBIENTAL



LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA I

LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTAL (MASTER)

