

INSCRIPCIONES Y LISTA DE ADMITIDOS

Inscripciones hasta el día 8 de abril on line a través de la página web del CPR de Almendralejo. La lista de admitidos/as se publicará el día 9 de abril en el tablón de anuncios y en la web: <http://cpralmendralejo.juntaextremadura.net>

CERTIFICACIÓN

Se expedirá certificado de 15 horas (1,5 crédito) a los profesores que asistan con regularidad al 85 % del tiempo de duración de la actividad, según la Orden de 31 de octubre de 2000 (DOE 4 de Noviembre) y realicen la evaluación final de la misma.

ASESOR RESPONSABLE

Rosa Blázquez de Matías.
Directora del CPR de Almendralejo.
Tlf: 924017724



CPR de Almendralejo



Secretaría General de Educación
Delegación Provincial de Badajoz
Unidad de Programas Educativos
Centro de Profesores y Recursos de Almendralejo

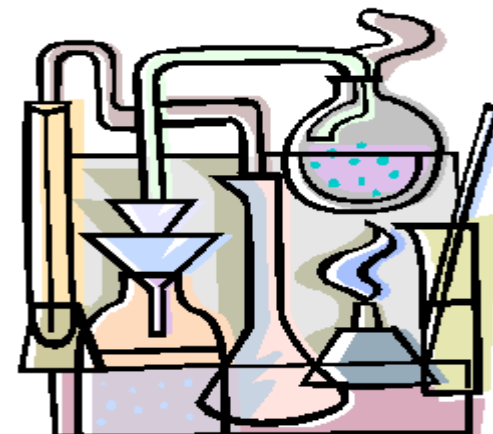
GOBIERNO DE EXTREMADURA
Consejería de Educación y Cultura



Centro de Profesores y Recursos de Almendralejo

Curso:

TOMA Y TRATAMIENTO DE LA MUESTRA PARA EL ANÁLISIS QUÍMICO



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Una manera de hacer Europa

IES Santiago Apóstol, Almendralejo

10 y 11 de abril de 2015

GOBIERNO DE EXTREMADURA

JUSTIFICACIÓN

La toma y preparación de una muestra es un problema complejo que tiene muchas variables, así, antes de plantear el sistema de muestreo y preparación de la muestra, es fundamental tener en cuenta ciertas cuestiones.

Para que una muestra pueda ser utilizada en el laboratorio de análisis deberá ser preparada de manera apropiada con el fin de que los resultados obtenidos sean representativos del total y puedan ser utilizados de manera confiable.

Este curso está dirigido a todos los docentes interesados en adquirir conocimientos relacionados con la preparación de reactivos y muestras de análisis.

OBJETIVOS

1. Conocer los fundamentos teórico-prácticos de la toma y preparación de muestras
2. Describir y analizar técnicas para el tratamiento de muestras
3. Mostrar procedimientos básicos para la toma y tratamiento de muestras.
4. Realizar el planteamiento y diseño de un plan de muestreo

METODOLOGÍA

Eminentemente práctica encaminada al desarrollo de estrategias que puedan ser desarrolladas posteriormente de forma individual por el profesorado.

CONTENIDOS

Viernes 10 Abril

17.00-20.00 Preparación de muestras desde un punto de vista de la Química Analítica.

Sábado 11 Abril

9.00-12.00 Preparación de la muestra para análisis. Casos prácticos

12.00-12.30 Pausa Café

12.30-14.30 Planes de muestreo. Planteamiento y diseño.

14.30-16.00 Pausa Comida

16.00-19.30 Toma de muestras. Muestreo de muestras ambientales

PONENTE

Ángel Miguel Galán Martín. Químico. Servicio de Análisis Elemental y Molecular. SAIUEX. Universidad de Extremadura.

DESTINATARIOS y NÚMERO DE PARTICIPANTES

Este curso está dirigido al profesorado de ciclos formativos relacionados con la química, Profesorado de Educación Secundaria y resto de profesorado en activo. Un máximo de 25 y un mínimo de 10 participantes.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

IES Santiago Apóstol, Almendralejo. 10 y 11 abril 2015