

INSCRIPCIONES

Hasta el **23 de junio** en la página web del CPR de Almendralejo: <http://cpralmendralejo.juntaextremadura.net>

La lista de admitidos se hará pública el día **24 de junio** en la página web del CPR de Almendralejo y en el teléfono 924 017 798 (47798).

CERTIFICACIÓN

Se expedirá certificado de 1 crédito (10 horas) a todos los participantes que asistan según Orden de 31 de octubre de 2000 (DOE de 4 de noviembre).

COORDINAN

Rafael Sánchez Maqueda
Profesor de la Familia Profesional de Química del IES Santiago Apóstol.

M^a Begoña Hurtado de Godos
Asesora de Educación Secundaria del Centro de Profesores y Recursos 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:

Técnicas de trabajo en laboratorios de análisis y control de calidad



IES Santiago Apóstol

Almendralejo, 27 y 30 de junio de 2014

GOBIERNO DE EXTREMADURA

JUSTIFICACIÓN

El presente curso permite la mejora del perfil profesional del profesorado y su capacitación en los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para contribuir en la mejora de sus actividades prácticas en el aula.

OBJETIVOS

1. Conocer las destrezas y técnicas básicas para trabajar en laboratorios de análisis y control de calidad.
2. Conocer las técnicas básicas de reconocimiento de biomoléculas.

METODOLOGÍA

El curso será eminentemente práctico. Alternando algunos contenidos teóricos con prácticas relacionadas con todos los bloques temáticos tratados en los contenidos.

FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

Este curso se desarrollará los días 27 y 30 de junio de 2014, en el IES Santiago Apóstol, Almendralejo (Badajoz) de 9:00 a 14:00 h.

CONTENIDOS

- ✓ Análisis microbiológicos de aplicación en Higiene Industrial. Detectar y cuantificar esporas de hongos. Identificar en una placa de sedimentación las bacterias y hongos más frecuentes, etc...
- ✓ Identificación de microorganismos. Técnicas Clásicas y moleculares para la identificación microorganismos.
- ✓ Electroforesis. Tipos y aplicaciones.
- ✓ Extracción de proteínas y ácidos nucleicos.

PONENTES

- Francisco Pérez Nevado. Doctor en Ciencias Biológicas. Profesor Titular de la Universidad de Extremadura.
- José Antonio Regodón Mateos. Doctor en Ciencias Biológicas. Profesor Asociado de la Universidad de Extremadura.
- Isaac Corbacho Cuello. Doctor en Ciencias Biológicas. Investigador UEX.

DESTINATARIOS

- Profesorado de Ciclos Formativos relacionados con la química.
- Profesorado de Educación Secundaria.
- Resto de profesorado en activo.

NÚMERO DE PARTICIPANTES / CRITERIOS DE SELECCIÓN

Un mínimo de 10 y un máximo de 20 participantes por estricto orden de llegada de solicitudes.