

5ª EDICIÓN DEL CURSO

Toma de muestras para la determinación de la radiactividad ambiental

Este curso está dirigido principalmente a los profesionales que realizan la toma de muestras de suelos, sedimentos, agua y organismos indicadores para la determinación de la radiactividad ambiental dentro de los diferentes programas de control del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN).

Su objetivo principal es que los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar estos muestreos, de acuerdo con la normativa actualmente existente, de manera que se garanticen la obtención de muestras representativas con las características necesarias para los análisis a realizar y la conservación de estas características hasta la entrega de la muestra al laboratorio para su análisis. Para ello, se impartirán de forma teórica los procedimientos de tomas de muestras y se realizarán prácticas de los mismos.

10 y 11 de mayo de 2022
Almonacid de Zorita (Guadalajara)

Central Nuclear José Cabrera
Almonacid de Zorita (Guadalajara)

En colaboración con:



RESPONSABLES DEL CURSO:

Margarita Herranz

UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Pablo Belinchón

ENRESA

Carmen Rey

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

José Campos

ENRESA

Programa

Toma de muestras para la determinación de la radiactividad ambiental ◀◀

MARTES 10 DE MAYO

- 08:45 h. **RECEPCIÓN**
- 09:00 h. **Introducción y presentación del temario**
– Toma de muestras. Contexto normativo. ISO/UNE/CSN. Clase teórica
– Principios generales de la toma de muestras: objetivos del plan de muestreo, representatividad, conservación, repetibilidad. Clase teórica
- 10:15 h. **Café**
- 10:45 h. **Toma de muestras de agua de mar, lluvia y superficial. Clase teórica**
- 11:45 h. **Toma de muestras de suelos y sedimentos de fondo y de orilla. Clase teórica**
- 13:14 h. **Comida y trayecto a punto de muestreo**
- 15:30 h. **Ejercicios prácticos de toma de muestras. Clase práctica**
- 17:30 h. **FINALIZACIÓN**

MIÉRCOLES 11 DE MAYO

- 09:00 h. **Otras tomas de muestras de agua y organismos indicadores. Recogida de muestras con objetivos específicos. Clase teórica**
- 10:30 h. **Café**
- 11:00 h. **Conservación y preparación de muestras. Clase teórica**
- 12:00 h. **Registro de información. Clase teórica**
- 12:30 h. **Visita a las instalaciones**
- 14:30 h. **CLAUSURA**