

Sexta Edición



Toma de muestras para la determinación de la radiactividad ambiental

23 y 24 de octubre de 2024

Central Nuclear Santa María de Garoña
Valle de Tobalina (Burgos)

En colaboración de:



Este curso está dirigido principalmente a los profesionales que realizan la toma de muestras 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 manera que se garantice 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.

En esta edición se mostrarán las modificaciones experimentadas por los procedimientos de muestreo que, editados por el CSN, constituyen la base de actuación de los organismos e instituciones que participan en los diferentes programas de control del CSN. Para ello, se impartirán de forma teórica los procedimientos de tomas de muestras y se realizarán prácticas de los mismos.

RESPONSABLES DEL CURSO:

Margarita Herranz

UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Pablo Belinchón

ENRESA

Jose Antonio Trinidad

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Programa



Toma de muestras
para la determinación
de la radiactividad ambiental

MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE

08:45h Recepción. ENRESA SMG

09:00h Introducción y presentación del temario

- Contexto normativo. ISO/UNE/CSN. Actualización de procedimientos de toma de muestras del CSN. Clase teórica.
- Principios generales del muestreo: objetivos del plan de muestreo, representatividad, conservación, repetibilidad. Clase teórica.

10:15h Café

10:45h Muestreo de tritio y uso de equipos muestreadores
Clase teórica

11:45h Muestreo de sedimentos de fondo y de orilla. Clase teórica

13:15h Comida y acceso a la instalación

**15:30h Ejercicios prácticos de toma de muestras. En colaboración
con los técnicos de toma de muestras de Medidas Ambientales S.A.**

17:30h Finalización

JUEVES 24 DE OCTUBRE

08:45h Procedimiento de toma de muestras orgánicas. Clase teórica

10:15h Café

**10:45h Actualización de otros procedimientos (partículas de polvo y
radioiodos, deposito total y agua). Clase teórica**

12:30h Visita a las instalaciones. ENRESA SMG

14:30h Clausura