



## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

**NOME:** Toma de muestras en medio ambiente

**GRUPO:** Cursos Autonómico

**ÁREA:** Históricos EGAP

<b>CUALIFICACIÓN:</b>	ASISTENCIA	<b>PLAN:</b>	F. FINALISTAS	<b>HORAS:</b>	25
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>	AUTONÓMICA	<b>ESTADO:</b>	CONVOCADO	<b>ANO:</b>	2000
<b>MOD.IMPARTICIÓN:</b>	PRESENCIAL	<b>TIPOLOXÍA:</b>	XERAL	<b>EDICIÓN:</b>	1

## 2. DESCRICIÓN

### DESCRIPCIÓN CURSO

Unificar criterios para una toma de muestra representativa, nos distintos medios (gas, líquido e sólido) e adecuarlos ás distintas técnicas tanto manuais como automáticas, de xeito que se poida garantir que a análise da muestra representa realmente o estado do medio.

### DESTINATARIOS

Técnicos da inspección ambiental, técnicos de laboratorio e axentes forestais.

### PROGRAMA

- Toma de muestras estadísticamente correcta. Análise probabilística das desviacións. Distribución Normal. Accións correctas ante una toma de muestra dun lote non uniforme. Toma de muestra manual e automática: diferencias, semellanzas. Vantaxes e inconvenientes de cada un dos procedementos. Toma de muestra oficial: documentación, acta, etiquetaxe, defensión, testemuñas. Toma de muestra para análise inicial, contradictorio e arbitral ou dirimente. Toma de muestra e análise in situ: muestras ou parámetros perecedoiros; caducidade; almacenamento, cadea de custodia, cadea de frío. Uso de aditivos para parámetros lábiles e para conservación de muestras.
- Toma de muestras líquidas. Muestras de líquidos inmiscibles.
- Toma de muestras sólidas. Uniformidade. Estudio previo.
- Toma de muestra gasosa.
- Mostraxes complexas e novas metodoloxías.
- Clases prácticas e traballos de campo.

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

A selección do persoal farase tendo en conta as seguintes prioridades: -Persoa da Consellería de Medio Ambiente dedicado á análise in situ baixo normas legais e con máis de 6 meses de experiencia (EPA-UNE-ISO 45000 e equivalentes). -Persoa da Consellería de Medio Ambiente dedicado á mostraxe sistemática e envío de muestras a laboratorios de referencia. -Persoa da Consellería de Medio Ambiente dedicado á inspección que no último ano participase nunha toma de muestra para o laboratorio de referencia en Galicia. -Persoa da Consellería de Medio Ambiente que apoia legalmente a toma de muestras. -Persoa doutras consellerías que realizan toma de muestras para envío a laboratorios de análise.

### 3. DATOS EDICIÓN

<b>994001</b>		
<b>LOCALIDADE:</b> SEN DATOS		<b>INICIO / FIN:</b> 24/05/2000 a 25/05/2000
<b>NUM. PRAZAS:</b> 25	<b>ESTADO:</b> NORMAL - (DIPLOMAS EM.)	<b>DATA EXAME:</b>
<b>DOCENTES NOMEADOS</b>		
NON HAI INFORMACIÓN DISPOÑIBLE		