

PROYECTO AQUA SÁHARA II

Selección del profesorado

MÓDULO II	Producción
Curso	Calidad del agua

Contenido teórico de la materia a impartir y desarrollar

1. Instrumental del laboratorio: Manejo y limpieza.
2. Análisis:
 - a. Repaso de los métodos analíticos. Cálculos y metodologías.
 - b. Análisis crítico de los resultados.
 - c. Registro y envío de los datos. Construcción y lectura de gráficos.
3. Seguridad
 - a. Normas de seguridad general en el laboratorio.
 - b. Normas de seguridad e higiene en microbiología. Desechos de muestras. Eliminación de residuos.

Perfil requerido

Formación	Licenciado/a en Química, Farmacia...
Experiencia	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en laboratorio de calidad de agua. • Experiencia docente (preferiblemente)
Se pide	<ul style="list-style-type: none"> • Dar un curso de tres semanas sobre calidad de agua a un grupo de 6 ténic@s saharauis, algunas de las cuales ya tienen formación previa. • Elaborar el material escrito de apoyo a las clases basado en el manual ya existente en la Unidad para la Calidad del Agua. • Diseño prácticas que ejemplifiquen la teoría. • Conocimiento del alumnado y sus características y su nivel formativo. Contexto. • Conocimientos sobre dinámica de grupos y relaciones. Utilización de técnicas y metodologías que permitan un trabajo cooperativo y personalizado. • Capacidad para crear el cambio cultural que apoye la igualdad de género. Sensible a la perspectiva de género en su didáctica . • Capacidad para crear un ambiente de aprendizaje participativo. • Elaboración d eun informe a la finalización del curso
Se ofrece	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia laboral como profesor/a en Argelia, en los campamentos de refugiad@s de Tindouf. • Formación didáctica a cargo de Ingeniería Sin Fronteras de Asturias sobre: el alumnado, sus características y su nivel formativo, el contexto, dinámicas de grupo y relaciones y sobre la utilización de técnicas y metodologías que permitan un trabajo cooperativo y personalizado. • Pago por prestaciones de colaboración: 1000-1200 € • Viaje y estancia.