



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
tsa.apcs@gmail.com**

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIORES EN SALUD AMBIENTAL

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO: VIGILANCIA Y CONTROL DE INSTALACIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS. ANÁLISIS DE LEGIONELLA EN AGUAS

Precio: Alumno 197 € Acompañante 132 €

Clave: 882-TSA -----> Fecha: 22, 23, 24 y 25 de Mayo de 2019

PERTINENCIA:

El objetivo final de este curso queda enmarcado en el desarrollo de las competencias adquiridas por los Técnicos y Técnicas en Salud Ambiental durante su formación reglada, desde la perspectiva de la detección de las necesidades formativas exigidas por los diferentes puestos de trabajo que pueden ocupar. Es fundamental conocer y comprender todas las actuaciones que se deben llevar a cabo en las instalaciones higiénico-sanitarias para poder realizar una vigilancia y control adecuados de las mismas y así evitar posibles problemas de Salud Pública, evitando la proliferación de microorganismos, entre ellos Legionella.

Se hace fundamental que una parte importante de la formación se centre en Legionella y la legionelosis por su transcendencia actual, siendo imprescindible conocer los tratamientos, procedimientos y frecuencia de las actuaciones de control y prevención para que ciertas instalaciones como torres de refrigeración, sistemas de agua caliente sanitaria, sistemas de agua climatizada con agitación constante y recirculación, fuentes ornamentales, sistemas de agua contra incendios, etc., no supongan un riesgo. Con este curso se pretende que los participantes adquieran una visión general y actualizada de las acciones de vigilancia y el control que se realizan en diversas instalaciones higiénico-sanitarias relacionadas con el agua. En ciertos casos estos métodos no van a estar al alcance de los centros educativos, pero el alumnado los va a encontrar en las empresas en las que realiza la Formación en Centros de Trabajo o posteriormente en el mercado laboral.

Para que la formación sea más integradora los conocimientos teóricos del curso se van a completar con talleres prácticos en los que se realizarán actuaciones como inspecciones de instalaciones de riesgo, toma de muestras para su análisis en el laboratorio, mediciones y registro "in situ" y cumplimentación de los libros de registro.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS:

- Realizar la vigilancia y el control de instalaciones higiénico-sanitarias según la normativa vigente.
- Identificar, caracterizar e inspeccionar los sistemas y elementos de control en instalaciones higiénico-sanitarias.
- Realizar la toma de muestras conforme a la ISO 11731 para Legionella sp y UNE-EN 25667-2 para recuento total de aerobios en diferentes instalaciones higiénico-sanitarias para su posterior análisis en laboratorio.
- Efectuar y registrar mediciones in situ.
- Manipular de forma correcta los diferentes productos químicos y equipos utilizados en la toma de muestras y análisis in situ de diferentes instalaciones.
- Cumplimentar hojas de registro de instalaciones.
- Realizar un registro de operaciones.
- Conocer las instalaciones de riesgo en la transmisión de legionelosis.
- Conocer los mecanismos de prevención y control de Legionella.
- Adquirir conocimientos tanto teóricos y como prácticos.



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
tsa.apcs@gmail.com**

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIORES EN SALUD AMBIENTAL

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO: VIGILANCIA Y CONTROL DE INSTALACIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS. ANÁLISIS DE LEGIONELLA EN AGUAS

PROGRAMA:

- Instalaciones higiénico-sanitarias: Caracterización. Identificación de puntos críticos. Sistemas y elementos de control. Límites críticos para cada punto de control. Toma de muestras. Mediciones in situ. Aplicación de programas específicos, mantenimiento, revisiones. Hojas de registro de instalaciones. Normativa actual de aplicación.
- Importancia sanitaria de la legionelosis. Sistemas de vigilancia. Instalaciones de Riesgo. Medidas preventivas y correctoras. Toma de muestras. Controles analíticos. Parámetros de control. Análisis fisicoquímico y microbiológico para la prevención y control de la legionelosis. Tipos de productos utilizados. Marco normativo.

TALLERES PRÁCTICOS:

- Inspección de instalaciones de riesgo (torres de refrigeración, condensadores evaporativos, sistema de agua sanitaria fría y caliente, piscinas, instalaciones en hoteles, etc.).
- Toma de muestras para su análisis en el laboratorio y mediciones "in situ". Preparación de productos. Aplicación de medidas correctoras. Aplicación norma ISO 11731 para Legionella sp y norma ISO 6222 para recuento de aerobios.
- Cumplimentación de libros de registro. Interpretación de resultados.

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

Dña. María Jesús Molinero Leyva

Licenciada en Farmacia. Diplomada en Nutrición Humana y Dietética. Profesora de la Rama Sanitaria, especialidad 219.

PROFESORADO:

Dña. María Cabeza Díaz Vico

Licenciada en CC. Químicas. Directora técnica del Laboratorio Agroalimentario Gestión Lab. Responsable del departamento de formación del Laboratorio Agroalimentario Gestión Lab.

Dña. María Jesús Molinero Leyva

Licenciada en Farmacia. Diplomada en Nutrición Humana y Dietética. Profesora de la Rama Sanitaria, especialidad 219.

D. Juan Fernando Martínez Atienza

Licenciado en Medicina. Experto Universitario en Acupuntura. Profesor de la Rama Sanitaria, especialidades 117, 219 y 220.

Dña. Ana Campos Guijarro

Licenciada en Biología. Especialista Universitario en Genética Clínica. Especialista Universitario en Biología de la Reproducción Humana. Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Profesora de la Rama Sanitaria, especialidad 219.



Fundación
General
UGR-Empresa

**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
tsa.apcs@gmail.com**

MATERIAL ADICIONAL

TEST DE CONOCIMIENTOS