



U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
<b>1</b>	<b>LEGIONELLA Y LEGIONELOSIS. EL CONTEXTO DE LA ENFERMEDAD Y LA BACTERIA.</b>		<b>6</b>	<b>5-febrero-2024 a 11-febrero-2024</b>
1.1.	Legionelosis: una historia para ser contada.	<b>José María Ordóñez Iriarte.</b> Jefe de Servicio de Riesgos Ambientales. Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Doctor en Salud Pública. Ldo. en Farmacia.	1	
1.2.	Epidemiología y trascendencia de la legionelosis en Salud Pública.	<b>Hermelinda Vanaclocha Luna.</b> Ex Sub-directora General de Epidemiología y Vigilancia de la Salud de la Conselleria de Sanidad de la Generalitat Valenciana. Lda. Medicina.	1	
1.3.	La bacteria, sus entornos, gustos y apetencias.	<b>Fernando González Camacho.</b> Director del Laboratorio de Legionella. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Doctor en Biología.	1	
1.4.	Regulación y normativas por el mundo.	<b>María Luisa González Márquez.</b> Jefa de Área de Biocidas. S.G Sanidad Ambiental y Salud Laboral. Ministerio de Sanidad. Lda. Farmacia.	1	
1.5.	Legionella viajera: el turismo, otros viajes y sus implicaciones.	<b>Sebastiá Crespí Rotger.</b> Presidente de Biolinea Int. Palma de Mallorca. Doctor en Farmacia.	1	
1.6.	Cuando Legionella visita un hospital: implicaciones de la legionelosis nosocomial	<b>Miquel Sabriá Leal.</b> Ex - Catedrático de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Consultor senior docente de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Servicio de Medicina Interna del Hospital Germans Trías. Doctor en Medicina.	1	



U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
<b>2</b>	<b>INSTALACIONES SUSCEPTIBLES DE PROLIFERACIÓN Y/O DISPERSIÓN DE LEGIONELLA</b>		<b>9</b>	<b>12-febrero-2024 a 18-febrero-2024</b>
<b>2.1.</b>	<b>Sistemas de agua sanitaria</b>			
2.1.1.	Tipos de instalaciones de agua sanitaria. Diseño adecuado.	<b>Justo García González.</b> Consultoría y gestión de tratamientos de agua y medio ambiente. Ingeniero Industrial.	1	
2.1.2.	Puntos críticos en las instalaciones de Agua fría y caliente de consumo humano	<b>José Macías Macías.</b> Profesor honorario de la Universidad de Huelva. Ingeniero Industrial.	1	
2.1.3.	Métodos complementarios de desinfección de agua sanitaria	<b>Juan Ángel Ferrer Azcona.</b> Área de Prevención de Legionella. MICROSERVICES. Benidorm. Ldo Medicina y Cirugía.	1	
<b>2.2.</b>	<b>Torres de Refrigeración y Condensadores evaporativos</b>			
2.2.1.	Diseño y funcionamiento.	<b>Andrés Mesa Mora.</b> Formador. Profesor del Área de Instalaciones y Mantenimiento de sistemas térmicos (Calefacción, Climatización y ACS) y Refrigeración. Ldo. Economía.	1	
2.2.2.	Tratamiento del agua y de los componentes de la instalación.	<b>Nuria Adroer Martorí.</b> Responsable I+D+i en Adiquímica S.A. Doctora en Ciencias Químicas.	1	
<b>2.3.</b>	<b>Sistemas con agitación constante y recirculación de agua climatizada (SPAs, vasos de hidromasaje, chorros a presión...)</b>			
2.3.1.	Relajarse en el SPA sin riesgo de Legionella.	<b>Juan Ángel Ferrer Azcona.</b> Área de Prevención de Legionella. MICROSERVICES. Benidorm. Ldo Medicina y Cirugía.	1	
2.3.2.	Tratamiento del agua y de los componentes de la instalación	<b>Mercedes Vallespín Casasús.</b> Miembro de Consejo Administración Productos PQS Piscinas y Consumo. Lda. Químicas.	1	
<b>2.4.</b>	<b>Otras instalaciones</b>			
2.4.1.	A la búsqueda de Legionella en otras instalaciones de riesgo.	<b>Natalia Valero Muñoz.</b> Agència de Salut Pública de Barcelona. Lda. Ciencias Ambientales.	1	
2.4.2.	Puntos críticos de los nebulizadores en la prevención y control de la <i>Legionella</i> .	<b>Inmaculada Rodríguez Mora.</b> Directora de Calidad e Inocuidad Alimentaria. AQUALIFE. Lda. Biología e Ingeniera Técnico Agrícola.	1	
				<b>19-febrero-2024 a 25-febrero-2024</b>



U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
<b>3</b>	<b>CÓMO EVALUAR LOS RIESGOS. PREPARAR PLANES DE PREVENCIÓN Y CONTROL.</b>		<b>5</b>	<b>26-febrero-2024 a 03-marzo-2024</b>
3.1.	Evaluación del riesgo de Legionelosis: nuevas herramientas.	<b>Paulino Pastor Pérez.</b> Director General de AMBISALUD. Presidente de la Federación de Asociaciones de Calidad Ambiental de Interiores (FEDECAI). Ingeniero Técnico Industrial.	1	
3.2.	Plan de prevención y control de Legionella (PPCL).	<b>Sergi Martí Costa.</b> Director General de STENCO y AQUA AMBIENT. Presidente de la Asociación Española de Empresas del Sector del Agua (AQUAESPAÑA). Ingeniero Químico.	1	
3.3.	Plan Sanitario de Legionella (PSL). Concepto y Legislación.	<b>Teresa Ferrer Gimeno.</b> Jefe de Sección de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra. Lda. Farmacia.	1	
3.4.	Un paso adelante: Diseñar y aplicar un PSL.	<b>Beatriz Agudo García.</b> Técnica de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra. Ingeniería Técnica Industrial.	1	
3.5.	El nuevo papel de las empresas de control de Legionella y el responsable técnico frente a los PPCL y PSL.	<b>Jorge Galván Rodríguez.</b> Director General de la Asociación Nacional de Empresas de Sanidad Ambiental (ANECPLA). Ingeniero de Montes.	1	

U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
<b>4</b>	<b>LA INSPECCIÓN SANITARIA. AUDITORÍA Y EVALUACIÓN DE PLANES. VERIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN.</b>		<b>5</b>	<b>04-marzo-2024 a 10-marzo 2024</b>
4.1.	Manual para inspectores. Claves para una adecuada inspección sanitaria.	<b>Javier Reinares Ortiz de Villajos.</b> Jefe de Sección de Control de Riesgos Ambientales. Instituto de Salud Pública. Madrid-Salud. Ayuntamiento de Madrid. Ldo. Veterinaria.	1	
4.2.	El control oficial en la auditoría y la validación del PSL	<b>Fernando Hidalgo Contioso.</b> Distrito Sanitario Condado-Campiña-Huelva. Consejería de Salud y Consumo. Junta de Andalucía. Ldo. Farmacia.	1	
4.3.	Verificación microbiológica. Técnicas de detección de Legionella.	<b>Pedro Navalón Madrigal.</b> Director de Control Ambiental y Laboratorios de Grupo Agbar. Ingeniero técnico.	1	
4.4.	La toma de muestras: las cosas bien hechas, bien parecen.	<b>Roberto Gago Gutiérrez.</b> Servicios Oficiales Farmacéuticos demarcación de Arévalo. Junta de Castilla y León. Ldo. Farmacia.	1	
4.5.	La Acreditación. La calidad por encima de todo.	<b>Araceli Río Navarro.</b> Auditora del Departamento de Sanidad. ENAC. Lda. Ciencias Ambientales.	1	



U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
<b>5</b>	<b>GESTIÓN DE SITUACIONES DE CRISIS RELACIONADAS CON LEGIONELLA</b>		<b>5</b>	
5.1.	Contaminación en las instalaciones, ¿cómo actuar?	<b>Ana Carmen Aguirre Unamuno.</b> Responsable de los Centros de Excelencia de Calidad del Aire y de Legionella. RENTOKIL INITIAL ESPAÑA. Microbióloga.	1	<b>11-marzo-2024 a 20-marzo 2024</b>
5.2.	Detectives e inteligencia epidemiológica aplicados a los casos de legionelosis	<b>María Rosa Sala i Farré.</b> Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Respuesta a Emergencias de Salud Pública en el Vallès Occidental y Vallès Oriental. Lda. Medicina.	1	
5.3.	La investigación de brotes de legionelosis.	<b>Joan A. Caylá Buqueras.</b> Ex - Jefe del Servicio de Epidemiología de la Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB). Ldo. Medicina.	1	
5.4.	Comunicación en las situaciones de crisis.	<b>Rafaela Tristán Romero.</b> Titulada Superior Coordinación Informativa en Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Lda. Periodismo.	1	
5.5.	Responsabilidades jurídicas y reclamaciones ante casos de legionelosis.	<b>Esther Montalvá Medina.</b> Derecho Digital y Turismo. Pérez & Montalvá Abogados. Lda. Derecho	1	

<u>U.D.</u>	<u>CONTENIDO</u>	<u>DOCENTES</u>	<u>Horas</u>	<u>FECHAS</u>
	<b><u>EVALUACIÓN FINAL</u></b>		1	<b>18-marzo-2024 a 20-marzo 2024</b>