



U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
1	LEGIONELLA Y LEGIONELOSIS. EL CONTEXTO DE LA ENFERMEDAD Y LA BACTERIA.		6	5-febrero-2024 a 11-febrero-2024
1.1.	Legionelosis: una historia para ser contada.	José María Ordóñez Iriarte. 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.	Hermelinda Vanaclocha Luna. 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.	Fernando González Camacho. 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.	María Luisa González Márquez. 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.	Sebastiá Crespí Rotger. Presidente de Biolinea Int. Palma de Mallorca. Doctor en Farmacia.	1	
1.6.	Cuando Legionella visita un hospital: implicaciones de la legionelosis nosocomial	Miquel Sabriá Leal. 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
2	INSTALACIONES SUSCEPTIBLES DE PROLIFERACIÓN Y/O DISPERSIÓN DE LEGIONELLA		9	12-febrero-2024 a 18-febrero-2024
2.1.	Sistemas de agua sanitaria			
2.1.1.	Tipos de instalaciones de agua sanitaria. Diseño adecuado.	Justo García González. 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	José Macías Macías. Profesor honorario de la Universidad de Huelva. Ingeniero Industrial.	1	
2.1.3.	Métodos complementarios de desinfección de agua sanitaria	Juan Ángel Ferrer Azcona. Área de Prevención de Legionella. MICROSERVICES. Benidorm. Ldo Medicina y Cirugía.	1	
2.2.	Torres de Refrigeración y Condensadores evaporativos			
2.2.1.	Diseño y funcionamiento.	Andrés Mesa Mora. 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.	Nuria Adroer Martorí. Responsable I+D+i en Adiquímica S.A. Doctora en Ciencias Químicas.	1	
2.3.	Sistemas con agitación constante y recirculación de agua climatizada (SPAs, vasos de hidromasaje, chorros a presión...)			
2.3.1.	Relajarse en el SPA sin riesgo de Legionella.	Juan Ángel Ferrer Azcona. 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	Mercedes Vallespín Casasús. Miembro de Consejo Administración Productos PQS Piscinas y Consumo. Lda. Químicas.	1	
2.4.	Otras instalaciones			
2.4.1.	A la búsqueda de Legionella en otras instalaciones de riesgo.	Natalia Valero Muñoz. 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> .	Inmaculada Rodríguez Mora. Directora de Calidad e Inocuidad Alimentaria. AQUALIFE. Lda. Biología e Ingeniera Técnico Agrícola.	1	
				19-febrero-2024 a 25-febrero-2024



U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
3	CÓMO EVALUAR LOS RIESGOS. PREPARAR PLANES DE PREVENCIÓN Y CONTROL.		5	26-febrero-2024 a 03-marzo-2024
3.1.	Evaluación del riesgo de Legionelosis: nuevas herramientas.	Paulino Pastor Pérez. 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).	Sergi Martí Costa. 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.	Teresa Ferrer Gimeno. 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.	Beatriz Agudo García. 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.	Jorge Galván Rodríguez. Director General de la Asociación Nacional de Empresas de Sanidad Ambiental (ANECPLA). Ingeniero de Montes.	1	

U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
4	LA INSPECCIÓN SANITARIA. AUDITORÍA Y EVALUACIÓN DE PLANES. VERIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN.		5	04-marzo-2024 a 10-marzo 2024
4.1.	Manual para inspectores. Claves para una adecuada inspección sanitaria.	Javier Reinares Ortiz de Villajos. 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	Fernando Hidalgo Contioso. 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.	Pedro Navalón Madrigal. Director de Control Ambiental y Laboratorios de Grupo Agbar. Ingeniero técnico.	1	
4.4.	La toma de muestras: las cosas bien hechas, bien parecen.	Roberto Gago Gutiérrez. Servicios Oficiales Farmacéuticos demarcación de Arévalo. Junta de Castilla y León. Ldo. Farmacia.	1	
4.5.	La Acreditación. La calidad por encima de todo.	Araceli Río Navarro. Auditora del Departamento de Sanidad. ENAC. Lda. Ciencias Ambientales.	1	



U.D.	CONTENIDO	DOCENTES	Horas	FECHAS
5	GESTIÓN DE SITUACIONES DE CRISIS RELACIONADAS CON LEGIONELLA		5	
5.1.	Contaminación en las instalaciones, ¿cómo actuar?	Ana Carmen Aguirre Unamuno. Responsable de los Centros de Excelencia de Calidad del Aire y de Legionella. RENTOKIL INITIAL ESPAÑA. Microbióloga.	1	11-marzo-2024 a 20-marzo 2024
5.2.	Detectives e inteligencia epidemiológica aplicados a los casos de legionelosis	María Rosa Sala i Farré. 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.	Joan A. Caylá Buqueras. 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.	Rafaela Tristán Romero. 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.	Esther Montalvá Medina. 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>
	<u>EVALUACIÓN FINAL</u>		1	18-marzo-2024 a 20-marzo 2024