



EL VIII CONGRESO DE LEGIONELLA Y CALIDAD AMBIENTAL EN IMAGENES



El Dr. Josep Garcia Raurich, Director del CRESCA y el Sr. Adrián Sánchez Morales, Concejal del Ayuntamiento de Terrassa, durante el acto de obertura.



La Sra. María Luisa González, representante del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social en el momento de empezar la conferencia inaugural.



Aspecto de la Sala de Conferencias del Museo de la Ciencia y de la Técnica de Catalunya durante la conferencia inaugural.



Vistes parcials de los estands presentes en esta edición del congreso.



Ponències y comunicacions paral·leles del dia 20



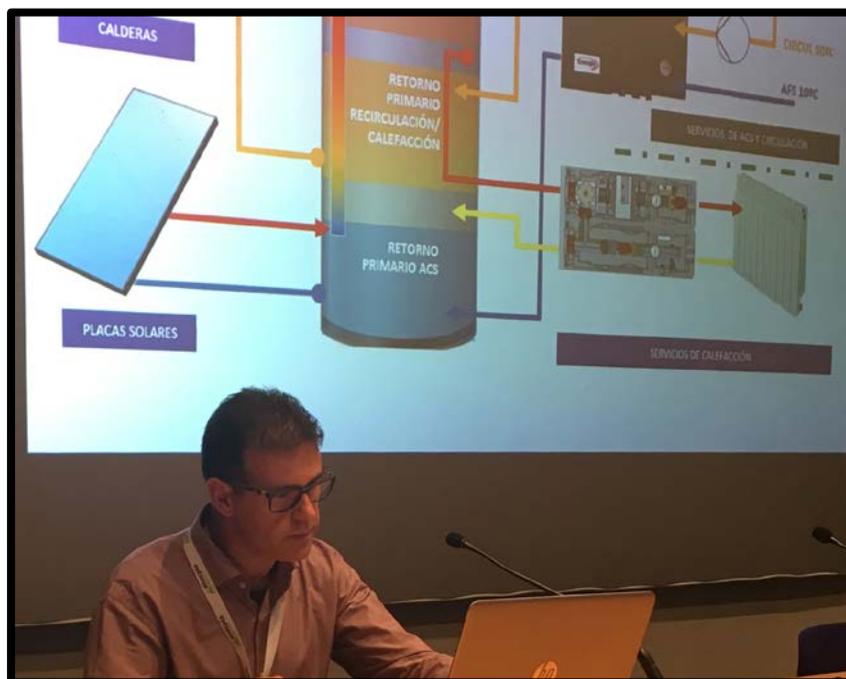
La Sra. Maria Rosa Sala, Directora del Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Respuesta a Emergencias de Salud Pública en el Vallès Occidental y Vallès Oriental de la Agencia de Salud Pública de Catalunya, presentó el brote epidémico de legionelosis de Cardedeu y Llinars del Vallès.



La Sra. Aran Massa, Técnica del Área de Seguridad Alimentaria y Entorno del Ministeri de Salut del Govern d'Andorra, explicó el nuevo marco regulador en la prevención de la legionelosis en Andorra.



El Sr. Lluís Gomila, de la empresa Guldager Electrólisis, remarcó la importancia de la precaución que se debe tener con la suciedad y la corrosión interior en los grandes acumuladores de agua caliente sanitaria (ACS).



El Sr. Daniel Gómez, de la empresa Entropy Care Systems, presentó un método de producción de ACS con bajo riesgo de legionella basado en el control y estabilidad de temperaturas.



La Sra. Núria Adroer, de la empresa Adiquímica, presentó la experiencia acumulada durante dos años en un tratamiento alternativo para realizar el seguimiento de la contaminación microbológica en una torre de refrigeración.



La Sra. Beatriz Agudo, de la Sección de Sanidad Ambiental del Gobierno de Navarra, realizó una exposición sobre el riesgo de legionelosis por microaspiración en un hospital.



La Sra. Cristina Esparraguera, del Organismo de Salud Pública de la Diputación de Girona, evaluó la presencia de legionella en las instalaciones municipales de la provincia de Girona en el período 2014-2018.



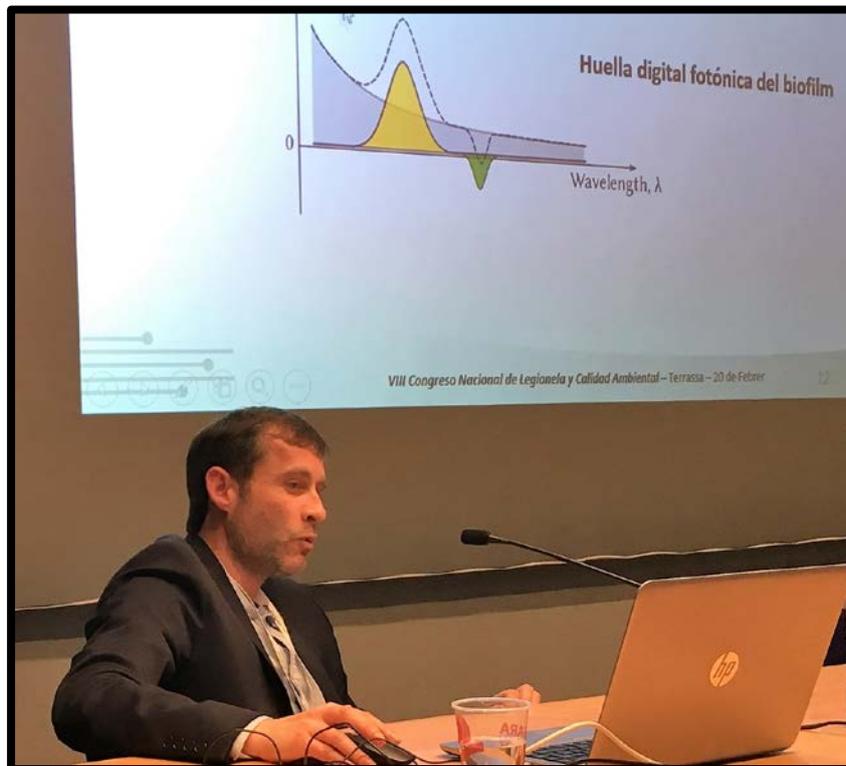
El Sr. Juan Angel Ferrer, de la empresa Microservices, fue moderado por el Sr. Mauricio Espallat y presentó un estudio en el que se hace una aproximación a la realidad actual sobre la enfermedad del legionario, las torres de refrigeración y los condensadores evaporatius.



El Sr. Sergi Martí, Presidente de AQUA ESPAÑA, y la Sra. Milagros Fernández, Directora General de ANECPLA, presentaron un resumen del efecto de la norma UNE 100030:2017 de prevención y control de la legionella después de dos años de su implantación.



Detalle del coloquio realizado después de las ponencias impartidas por el Sr. Juan Ángel Ferrer y por el Sr. Sergi Martí y la Sra. Milagros Fernández, moderados por el Sr. Mauricio Espaliat.



El Sr. Xavi Muñoz, investigador Ramón y Cajal en el Instituto de Microelectrónica de Barcelona, impartió la ponencia innovaciones tecnológicas fotónicas para el seguimiento del biofilm.



El Sr. Albert Manero i la Sra. Marta Brull, de la empresa Mina Pública Aguas de Terrassa, presentaron la ponencia implicaciones de la nueva norma ISO 11731:2017 en la gestión del laboratorio. Fueron moderados por el Sr. Enric Riera, colaborador externo del CRESCA.



El Sr. Gregorio de Dios, de la empresa STENCO, incidí sobre las instalaciones de lavado de vehículos y sus características como instalaciones de riesgo de proliferación de legionella.



Coloquio moderado por el Sr. Enric Riera, en el que se recogieron las temáticas presentadas en las tres ponencias del bloque.

Ponencias y comunicaciones paralelas del día 21



Presentación a cargo del Sr. Mauricio Espaliat de los tres ponentes que intervinieron en el primer bloc del día 21, el Sr. Paulino Pastor, el Sr. Rubén Santos i el Sr. Xavier Abelló.



El Sr. Paulino Pastor, Director de Ambisalud, expuso el contenido de la norma UNE 171370-2 de localización y diagnóstico de amianto.



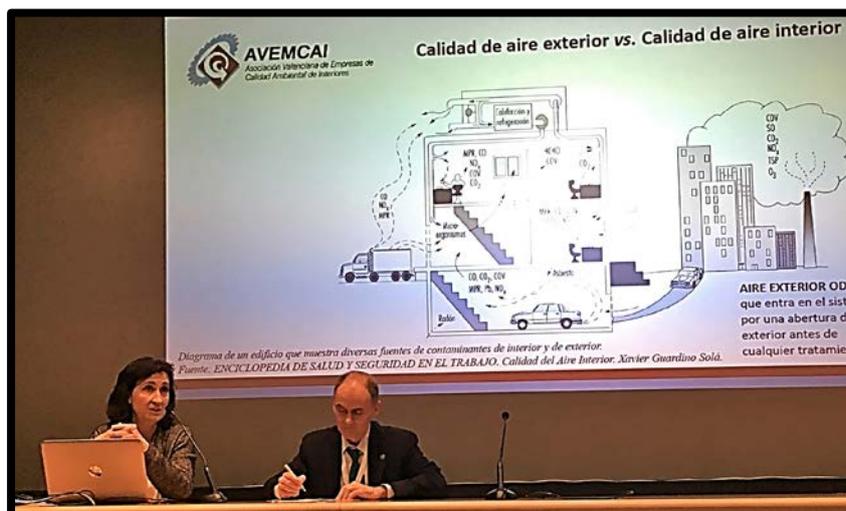
El Sr. Rubén Santos, Director de Aqua-free España, hizo énfasis en la gestión del agua residual y evidenció su relevancia tanto en las infecciones hospitalarias como en la calidad ambiental.



El Sr. Xavier Abelló, Director del Área de Infraestructuras y Servicios Generales del Museo Nacional de Arte de Catalunya, impartió su ponencia sobre el control ambiental en la sede del Museo Nacional de Arte de Catalunya en Barcelona.



El Sr. José Manuel Felisi, colaborador de la Red Ambiental Mesura de Valencia, presentó la continuación del estudio sobre la calidad del aire en el interior de las escuelas de la provincia de Valencia. La primera parte de este estudio fue presentada en la anterior edición de este congreso.



La Sra. María José Sales, de la asociación Avemcai, moderada por el Dr. Pedro Monagas, miembro del CRESCA, disertó sobre la calidad del aire, tanto exterior como interior.



El Sr. Cristie Allen, de la empresa Pall, presentó un nuevo diseño para abordar el problema de la acumulación de cal y biofilm en les duchas.



La Sra. Montserrat Pallarès, de la empresa Kurita, presentó el HydroBio® Advance, un monitor i controlador on-line para controlar el biofilm i los depósitos de sales inorgánicas.



La Sra. Imma Vilà, del Organismo de Salud Pública de la Diputació de Girona, fue moderada por el Dr. Jordi Morató, de la Càtedra Unesco en sostenibilidad de la UPC, disertó sobre los circuitos de retorno y válvulas mezcladoras en sistemas de agua sanitaria, remarcando las situaciones que favorecen la proliferación de legionella.



Aspecto de la Sala Diésel, durante la celebración de las comunicaciones orales paralelas.



El Sr. Jorge Martínez, de la empresa Labaqua, presentó el trabajo sobre prevención de legionella en edificios municipales mediante el seguimiento del biofilm y la evaluación de métodos de desinfección que, esta empresa, realizó conjuntamente con Dipsalut.



El Sr. Luis Antonio Sánchez, Presidente del consejo de administración de la empresa Alcora Salud Ambiental S.A., durante su ponencia sobre microorganismos resistentes en las redes de agua potable y superficies, remarcando tratamientos, materiales y accesorios bacteriostáticos.



El Sr. Carles Surià, Consultor en biohabitabilidad, presentó una ponencia sobre minimización de los factores de riesgo físico en la calidad del ambiente interior.



El Dr. Roberto Vimbert, Consultor científico y fundador de s-Shealth, durante la exposición de la ponencia radicales hidroxilos inofensivos para los seres humanos y altamente útiles para eliminar microorganismos patógenos y compuestos orgánicos volátiles (VOC's) en grandes espacios de aire, superficies y agua.