

Natalia Valero

Técnica superior en la Agencia de Salud Pública de Barcelona (ASPB)



Contacto

nvalero@aspb.cat

Agència de Salut Pública
Pl. Lesseps 1
Barcelona, 08023

Formación

Licenciatura Ciencias
Ambientales, Universidad de
Girona (1998-2002)

Posgrado en energías
renovables, International
University Study Center,
Barcelona (2002-2003)

Máster en Salud Pública,
Universidad Pompeu Fabra,
Barcelona (2006-2007)

Experiencia

2008 - Actualidad

Técnica superior en ciencias • Servicio de Calidad y Intervención Ambiental de la Agencia de Salud Pública de Barcelona

Inspección de instalaciones de riesgo de legionelosis, piscinas y otras instalaciones y servicios con normativa higienicosanitaria asociada. Investigación ambiental de casos y brotes de legionelosis. Coordinación, elaboración de informes y comunicaciones científicas. Participación en grupos de trabajo sobre prevención de legionelosis y control sanitario de piscinas.

2005 - 2008

Beca de investigación • Servicio de Información en Salud Ambiental ASPB

Participación en proyectos de investigación para el desarrollo de Sistemas de Información en Salud Ambiental a nivel europeo y sobre los efectos sobre la salud de la contaminación atmosférica.
<http://aphekom.org/>

Comunicaciones en congresos

X Congreso de legionela y calidad ambiental. Terrassa, 2023 • XVI Congreso Español y VI Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental. Madrid, 2022 • Prevención de la legionelosis en los sistemas de riego por aspersión de campos deportivos con césped artificial ubicados en la ciudad de Barcelona.

IX Congreso de legionela y calidad ambiental. Terrassa, 2021 • Fuentes emergentes de exposición a legionela en la ciudad de Barcelona • La inspección de instalaciones de limpieza de vehículos bajo la óptica del control de legionela. Una experiencia entre administración y empresa.

XIV Congreso Español y IV Iberoamericano de Salud Ambiental. Zaragoza, 2017 • Actuaciones administrativas derivadas de los recuentos positivos de *Legionella* en inspecciones sanitarias de agua caliente sanitaria y piscinas de hidromasaje.

IX International Conference on Legionella. Rome, 2017 • Environmental and molecular investigation of a nosocomial Legionnaire's disease.

XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Sevilla, 2016 • Investigación ambiental por la exposición a *Legionella pneumophila* en vehiculos de limpieza viaria.

IV Congreso Nacional sobre legionela y calidad ambiental. Terrassa, 2010 • Instaciones hidrotermales, colonización y casos de legionela asociados.

X Congreso Nacional de Sanidad Ambiental. A Coruña, 2009 • Brote de legionela en una instalación de bajo riesgo.

Publicaciones en revistas científicas

Font-Ribera L, Rico M, Marí-Dell'Olmo M, Oliveras L, Trapero-Bertran M, Pérez G, Valero N, et al. Estimating ambient air pollution mortality and disease burden and its economic cost in Barcelona. Environ Res. 2023 Jan 1;216(Pt 1):114485.

Politi J, Queralt A, Valero N, Martín-Gómez MT et al. Vehicle Windshield Wiper Fluid as Potential Source of Sporadic Legionnaires' Disease in Commercial Truck Drivers. Emerg Infect Dis. 2022 Apr;28(4):841-843.

Valero N, de Simón M, Gallés P, Izquierdo N, et al. Street Cleaning Trucks as Potential Sources of Legionella pneumophila. Emerg Infect Dis. 2017 Nov;23(11):1880-1882.

Pañella H, Calzada N, Beneyto V, Valero N et al. Legionelosis en un establecimiento considerado de bajo riesgo de proliferación Gac Sanit. 2010 Nov-Dec;24(6):498-500.

Valero N, Aguilera I, Llop S, Esplugues A et al. Concentrations and determinants of outdoor, indoor and personal nitrogen dioxide in pregnant women in two Spanish birth cohorts. Environ Int. 2009 Nov;35(8):1196-201.

Docencia

Docente en cursos dirigidos a inspectores/as de la Agencia de Salud Pública de Cataluña. Ediciones 2019 y 2020 • Prevención y control de la legionelosis: conocimientos técnicos de las instalaciones.

Docente en el curso dirigido a técnicos municipales organizado por la entidad Tecnicat. Ediciones 2017 y 2019 • Instaciones de riesgo de legionelosis. Mantenimiento higienicosanitario.

Docente en el *13th annual Johns Hopkins Fall Institute in Health Policy and management*. Barcelona, 2016 • Introduction to environmental health.