

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Ferran Ribas Soler

Cargo en la Junta:

Vocal. Presidente de la Comisión de Normalización y Validación (CNV)

Centro de Trabajo:

Jubilado desde final de 2007. Hasta entonces, Laboratorios de Aguas de Barcelona (AGBAR).

Posición:

Hasta final de 2007, Jefe del Área de Microbiología de los Laboratorios de Aguas de Barcelona (AGBAR). En la actualidad, profesional independiente.

Principales áreas de Trabajo:

Microbiología del abastecimiento de agua. Patógenos e indicadores de contaminación fecal. Materia orgánica biodegradable y biofilms. Gestión de la calidad en los laboratorios de control microbiológico de aguas. Normalización de métodos de análisis microbiológico.

Otros datos de interés:

Experto técnico de la Asociación Española de Normalización (AENOR) en el Subcomité 4 del Comité Técnico 147 (Calidad del Agua – Métodos Microbiológicos) de la Organización Internacional de Normalización (ISO/ TC 147/ SC 4).

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

M. Montemayor, B. Galofré, F. Ribas, F. Lucena. 2007. Comparative study between two laser scanning cytometers and epifluorescence microscopy for the detection of *Cryptosporidium* oocysts in water. *Cytometry, Part A*, Vol. 71A, No. 3, pp. 163-169.

A. Blanch, B. Galofré, F. Lucena, A. Terradillos, X. Vilanova, F. Ribas. 2007. Characterization of bacterial coliform occurrences in different zones of a drinking water distribution system. *Journal of Applied Microbiology*, Vol. 102, No. 3, pp. 711-721.

J.F. Loret, M. Jousset, S. Robert, G. Saucedo, F. Ribas, V. Thomas, G. Greub. 2008. Amoebae-resisting bacteria in drinking water: risk assessment and management. *Water Science and Technology*, Vol. 58, No. 3, pp. 571-577.

Contacto:

Teléfono: 972290876

E-mail: feribsol@hotmail.com

Palabras clave:

Virus y protozoos patógenos, virus entéricos humanos, *Giardia* y *Cryptosporidium*, indicadores de contaminación fecal, bacterias coliformes, esporas bacterianas, bacteriófagos, carbono orgánico biodegradable, biofilms, reactores de biofilm, microbiología aplicada y de aguas.

