

Centenario de la Gripe Española de 1918. La peor pandemia en la historia contemporánea mundial: lecciones para el futuro

Centenary of the 1918 Spanish Influenza, the Worst Pandemic in the Recent History of the World: Lessons for the future

Madrid, 27 y 28 de septiembre / September 27-28 2018

ABSTRACT

Inmaculada Casas Flecha



Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid. Ha trabajado en el diagnóstico y caracterización de infecciones víricas y participa en diferentes estudios en donde se implican los virus como agentes etiológicos.

Su tesis doctoral, relacionaba la infección neurológica aguda con los virus Herpes y Varicela-zóster. Durante un período de dos años de postdoctoral en la Universidad de Manchester (Reino Unido) trabajó en nuevos sistemas de detección de enterovirus y su implicación en diferentes enfermedades neurológicas.

En 2001 se vinculó al Laboratorio de Gripe y Virus Respiratorios del CNM donde ha desarrollado sistemas de detección y caracterización de diferentes genes de virus asociados a infección respiratoria y especialmente a gripe. Es responsable de este Laboratorio desde 2012 que además es Centro Nacional de Gripe de la OMS desde donde se coordina la vigilancia virológica nacional de los virus gripales como parte del Sistema de Vigilancia de la Gripe en España.

Además, en su laboratorio se estudian las alertas sanitarias relacionadas con Salud Pública en las que se impliquen virus respiratorios como gripe aviar, Coronavirus u otros posibles virus que puedan saltar la barrera interespecie al ser humano.

Fue miembro de la Unidad de Alerta y Emergencia del ISCIII desde su fundación en 2003 hasta 2008.

Es inventora de dos patentes cuya titularidad es del ISCIII y ha participado y participa en 22 proyectos de investigación financiados por diferentes organismos nacionales e internacionales, de los que en 7 ha sido investigadora principal. Es coautora de 138 artículos de investigación. Con un índice h de 39.

Ha sido el Punto Focal de Microbiología representando a España en el ECDC, coordina dos redes de vigilancia e investigación en gripe y virus respiratorios, una nacional y otra internacional. Participa regularmente en los Comités técnicos que el Ministerio de Sanidad convoca ante eventos de

compromiso de Salud Pública. Es coordinadora de un Master de Enfermedades Infecciosas y Salud Pública. Es la actual Secretaria de la Sociedad Española de Virología.