

## El investigador del ISCIII Juan Echevarría, nuevo presidente de la Sociedad Española de Virología

09/10/2024

Juan Emilio Echevarría Mayo, investigador científico del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en su [Centro Nacional de Microbiología \(CNM\)](#), ha sido nombrado presidente de la [Sociedad Española de Virología \(SEV\)](#). Echevarría desarrolla su trabajo en el [Laboratorio de Referencia e Investigación en Infecciones Virales Inmunoprevenibles](#) del CNM-ISCIII, en el que es corresponsable del [Grupo de Sarampión, rubeola, parotiditis, parvovirus B19 y rabia](#).



Juan Echevarría, en uno de los laboratorios de su grupo de investigación, en el Centro Nacional de Microbiología del ISCIII.

La Sociedad Española de Virología reúne en España a cientos de profesionales dedicados al estudio de los virus en los ámbitos humano, animal y vegetal, y tiene como fin la difusión del contenido y de la metodología virológica, contribuyendo a la promoción de la salud y conocimiento científico. La nueva Junta directiva de la SEV, liderada ahora por Echevarría tras pasar ocho años como miembro de su Junta Directiva, cuenta también con otra investigadora del CNM-ISCIII, **Sonia Vázquez-Morón**, como responsable de la Secretaría de la sociedad.

## **Biografía**

Juan Emilio Echevarría se licenció en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid en el año 1987, incorporándose como becario predoctoral en el Centro Nacional de Microbiología (CNM) del Instituto de Salud Carlos III en el año 1988 y doctorándose en Farmacia por la misma Universidad en 1993. En el año 1992 obtiene plaza como facultativo especialista en el propio CNM-ISCIII, incorporándose al laboratorio de Aislamiento y Detección Viral, donde trabaja en el desarrollo de ensayos de detección genómica de diversos agentes víricos para su inclusión en la cartera de servicios del centro.

En 1995 realizó una estancia de un año en los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) de Atlanta (Georgia, EEUU). A su vuelta se hace cargo del Laboratorio Nacional de Referencia de Rabia del CNM dando comienzo a una de sus principales líneas de investigación, la rabia en murciélagos, que posteriormente se amplió a otras familias de virus a través de la colaboración con otros laboratorios del CNM. En 1998 comenzó, en paralelo, sus trabajos de desarrollo de metodología de diagnóstico y caracterización de virus del sarampión y rubéola con el objetivo de proveer las herramientas necesarias para las labores de vigilancia microbiológica contempladas en los planes de eliminación de ambos virus, enmarcados en la estrategia global de la OMS. Esta línea se amplió con posterioridad al virus de la parotiditis.

Echevarría es, además, Jefe de un Grupo de investigación en el Área de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) del Centro de Investigación Biomédica en Red CIBER del ISCIII, que integra a varios laboratorios del CNM. Asimismo, es actualmente el Coordinador del Grupo de Respuesta Rápida ante alertas microbiológicas del CNM, y líder de un paquete de trabajo del proyecto europeo Be Ready, cuyo objetivo es lanzar un partenariado europeo para la preparación ante pandemias. En estrecha relación con esto, es actualmente representante español en el subgrupo asesor del Comité de la Autoridad Europea ante Emergencias de

Salud (HERA), para la priorización de ensayos clínicos y su financiación ante emergencias de Salud Pública.

En el ámbito de la docencia, Echevarría imparte clases regularmente en tres másteres universitarios, coordinando una asignatura en uno de ellos. Es académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental y ha sido miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos desde 2017 hasta este mismo año.