

**Para poder asistir telemáticamente a la sesión  
deberá unirse a la reunión de Zoom:**

[Pulse aquí:](#)

ID de reunión: 462 960 6137

Código de acceso: 001734

**La sesión científica se retransmitirá a través  
de la ranm.tv en el siguiente enlace:**

<https://www.ranm.tv/index.php/channel/5/en-directo/>

Con la colaboración:



# Sesión Científica Extraordinaria

## DE NUEVO, LA POLIOMIELITIS

Miércoles, 22 de noviembre de 2023  
18:00 h

Real Academia Nacional de Medicina de España  
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013  
91 547 03 18

[www.ranm.es](http://www.ranm.es)



[www.ranm.tv](http://www.ranm.tv)

[facebook.com/ranmedicina](https://facebook.com/ranmedicina)

[youtube.com/ranmedicina](https://youtube.com/ranmedicina)

[twitter.com/ranm\\_es](https://twitter.com/ranm_es)



REAL ACADEMIA NACIONAL  
DE MEDICINA DE ESPAÑA

## INTRODUCCIÓN

Los registros del antiguo Egipto son la mejor prueba de que la poliomielitis ha acompañado a la humanidad desde tiempos pretéritos. El periodo de mayor incidencia en España corresponde a los años de 1950 a 1963. Aunque se disponía de una vacuna inactivada desde 1958, las autoridades sanitarias españolas no quisieron asumir la realidad por una cuestión de equivocado prestigio. En 1958, un grupo de investigadores de la Escuela Nacional de Sanidad, dirigidos por el Dr. Florencio Pérez Gallardo, inició un estudio para “conocer la situación inmunitaria frente a la poliomielitis” y “preparar un programa racional de vacunación”. Los resultados sugerían la necesidad de iniciar campañas masivas de inmunización en menores de 5 años.

Sin embargo, el retraso en impulsar esa campaña se alargó por la discusión sobre la utilización de la vacuna inactivada de Salk o la oral atenuada de Sabin. Tras un ensayo piloto llevado a cabo en Lugo y León, se decantó la decisión en favor de la oral de Sabin, que se administraba en “tres gotas con un terrón de azúcar”. El Ministerio de Gobernación anunció el 14 de noviembre de 1963 la Primera Campaña Nacional contra la Polio, que obtuvo una inmediata recompensa epidemiológica: “nunca en tan poco tiempo y con tan bajas inversiones se dio un paso tan trascendental por la administración sanitaria de España”. Sin embargo, aquellas negligencias del principio ocasionaron muchos afectados que, asociados ahora, han visto recompensadas sus aspiraciones morales de manera explícita en la Ley de la Memoria Histórica (Ley 52-2022 de 26 de diciembre) aprobada por el Parlamento y el Senado en 2022. Es más, la aparición tardía del síndrome postpolio, desconocido hasta los años 80, da una dimensión aún mayor a estas reivindicaciones.

La cobertura mundial de vacunación es casi total, con la excepción de Afganistán y Paquistán, lo que hace de la poliomielitis una de las enfermedades erradicables antes del 2030. Sin embargo, la aparición reciente de virus en las aguas residuales de Londres y Nueva York ha creado una gran alarma social.

En el 60 aniversario del inicio de las campañas de vacunación contra la polio en España, se van a analizar en esta sesión los detalles del momento clave de su lanzamiento en 1963, el significado del síndrome postpolio y, en el contexto de la erradicación, lo que implica que aparezcan virus en las aguas residuales.

Prof. Jorge Alvar Ezquerra  
Académico de número RANME

Prof. José Tuells Hernández  
Académico correspondiente RANME

## PROGRAMA

Miércoles, 22 de noviembre de 2023 - 18.00 horas

### COORDINADORES

Prof. Jorge Alvar  
Académico de número RANME

Prof. José Tuells  
Académico correspondiente RANME

### BIENVENIDA

Prof. Eduardo Draz Rubio  
Presidente de la RANME

### INTRODUCCIÓN

Prof. Jorge Alvar Ezquerra  
Académico de número RANME

## CLAVES DE LA CAMPAÑA DE VACUNACIÓN CON POLIO ORAL EN ESPAÑA (1963), EL PAPEL DINAMIZADOR DE FLORENCIO PÉREZ GALLARDO

Prof. José Tuells Hernández  
Catedrático de la Universidad de Alicante. Director de la  
Cátedra Balmis de Vacunología UA-ASISA

## LOS AFECTADOS POR LA POLIO Y EL SÍNDROME POSTPOLIO. INICIATIVAS PARA ABORDAR EL PRESENTE

Dr. Mateo Díez López  
Neurólogo. Director de la Cátedra para el Estudio  
de los afectados por la Polio y Síndrome Postpolio,  
de la Universidad de Burgos

## ESTADO ACTUAL DE LA POLIOMIELITIS EN EL MUNDO Y LA AGENDA 2030

Dra. M.<sup>a</sup> Pilar Arrazola Martínez  
Jefe del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital  
Universitario 12 de Octubre de Madrid y profesora asociada de  
la Facultad de Medicina de la UCM

## PREGUNTAS Y CIERRE