

Guillermo Suárez Fernández

Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal), Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España

Correspondencia:

Guillermo Suárez Fernández. Departamento de Patología Animal I (Sanidad Animal). Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. 28040 Madrid. España.
E-mail: suarez@eucmax.sim.ucm.es

Heinz P. R. Seeliger (1920–1997), eminente listeriólogo

Nacido el 11 de noviembre de 1920 en Bad Warmbrunn (Silesia), Heinz P. R. Seeliger comienza sus estudios de Medicina a los dieciséis años en Breslau, los continúa en Frankfurt y, finalmente, se licencia en Medicina por la Universidad de Leipzig en donde sigue los estudios de Doctorado que finaliza en 1945.

Comienza su actividad profesional trabajando como bacteriólogo en el Eucom-Laboratory del Ejército Americano

(Heidelberg) en el período 1946–49 y prosigue su formación microbiológica en la Universidad de Bonn, en donde desempeña el cargo de Asistente Científico en el Instituto de Higiene en 1950–55 pasando a Docente de Microbiología Médica, siendo candidato a Catedrático de Higiene y Microbiología en 1960.

Al comienzo de la década de los sesenta realiza dos estancias, una en el Centro para Control de Enfermedades Infecciosas en Atlanta (Georgia, USA) y otra en el Instituto Estatal de Serología de Copenhague (Dinamarca) en el servicio del Prof. F. Kauffman. Estas visitas a dos centros de excelencia en la investigación microbiológica influyeron claramente en su actitud científica ulterior.

En 1965 es nombrado Catedrático Ordinario de Higiene y Microbiología en la Universidad de Würzburg y Director del Instituto de Higiene y Microbiología de esta Universidad, en la que permanece en activo hasta 1989 en que alcanza la edad de retiro y pasa a Profesor Emérito, condición que ostentaba en la fecha de su deceso. Diferentes cargos de gran relieve científico son: La dirección del Centro Nacional de Referencia para *Salmonella* en Bonn (1952–54). Experto en la Organización Mundial de la Salud, especialista de este organismo para infecciones e intoxicaciones de origen alimentario (1960–65), asesor para la formación de técnicos en medicina (1967–72) y experto en temas relacionados con los Laboratorios de Salud Pública (1966–90).

En 1960 el Gobierno Alemán le encarga la supervisión de la planificación, construcción y funcionamiento del Instituto Nacional de Higiene en Lomé (Togo) permaneciendo como asesor hasta 1981.

Seeliger fue autor de 560 publicaciones científicas dedicadas preferentemente al estudio de enterobacterias, microbiota intestinal, micología y microorganismos Gram-positivos, en especial *Listeria*.

El estudio del género *Listeria*, desde el punto de vista taxonómico y filogenético, así como de la patogenia de la listeriosis humana y animal le supuso el máximo reconocimiento a escala internacional. En su honor se denominó *Listeria seeligeri* a una de las especies del género.

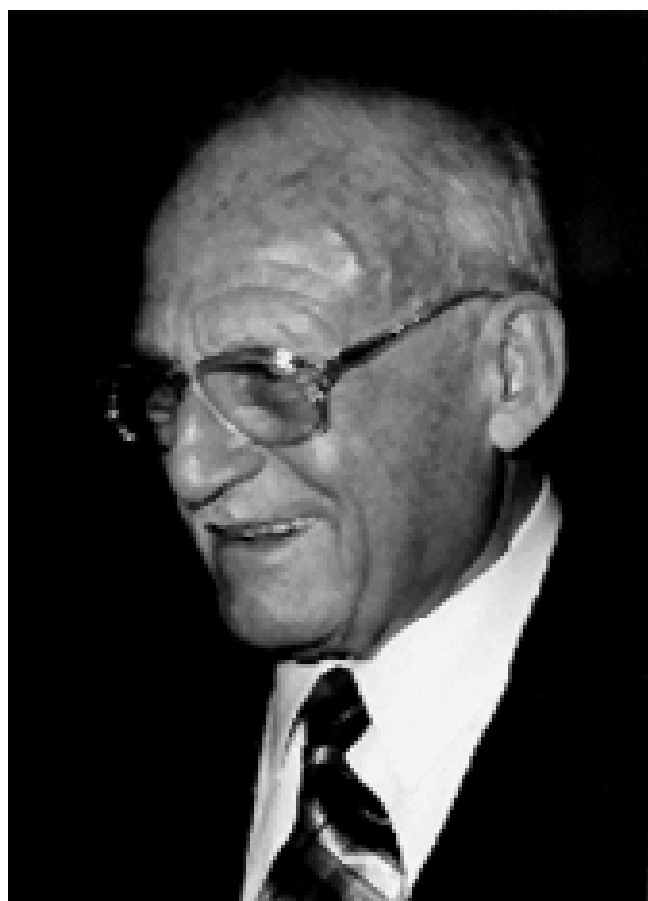


Fig. 1 Heinz P. R. Seeliger (1920–1997)

El tema de su habilitación como Profesor de Universidad, en la década de los 60 versó sobre la serología de las infecciones fúngicas, tema entonces controvertido y puede decirse que nunca, a lo largo de su dilatada carrera, abandonó el estudio de la temática fúngica, llegando a ser Vicepresidente de la Sociedad Internacional de Micología Humana y Animal.

Fue autor de numerosos libros, entre ellos *Listeriosis* (ediciones 1957 y 1961, Hafner Pub. Co, New York, USA), en inglés, *Erzeugung von Krankheitszuständen durch Sprosspilze und Schimmelpilze* (1967, Springer-Verlag, Berlin) y *Diagnostik pathogener Pilze des Menschen und seiner Umwelt* en alemán (Springer-Verlag, Berlin).

Publicó además numerosas Monografías y Manuales sobre bacteriología, micología, toxiinfecciones alimentarias, salmonelosis y taxonomía.

Seeliger fue Presidente de la Unión Internacional de Sociedades de Microbiología (IUMS), en el periodo 1978-82, Secretario Permanente del Comité Internacional de Sistemática Bacteriológica y Presidente del Subcomité de Taxonomía de *Listeria*, *Brochothrix* y *Erysipelothrix* hasta 1995.

El área de la taxonomía, filogenia y biodiversidad microbiana ha sido una de las más cultivadas por el eximio profesor, siendo coautor del Código Internacional de Nomenclatura Bacteriana, creador de la colección de microorganismos del género *Listeria* más completa a nivel internacional en el Instituto de Higiene y Microbiología de la Universidad de Würzburg. La conjunción de esta actividad taxonómica y sus notables aportaciones a la investigación en el campo de la listeriosis le hizo merecedor de que una bacteria del género *Listeria* llevara su nombre.

No se deben omitir sus contribuciones a la historia de la microbiología, creando el archivo histórico en la IUMS, del

que existe un ejemplar en el Instituto Pasteur de París y otro en la ASM en USA.

Su extensa colección de sellos relacionados con la historia de la microbiología fue objeto de múltiples exposiciones y es de un gran valor, tal y como pudimos apreciar en el Congreso Internacional de la IUMS en Osaka, Japón en 1990.

Seeliger perteneció a las siguientes Sociedades Científicas como Miembro Honorífico: American Society for Microbiology, Greek Society for Microbiology, Medical Society of Athens/Greece, Canadian Society for Microbiology, Turkish Society for Microbiology, Peruvian Society of Bacteriology and Parasitology, Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft, Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin, Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin, Societe Francaise de Microbiologie, Societe Francaise de Mycologie Médicale, Societas Microbiologica Bohemica-Slowacensis, American Academy for Microbiology y Academie Nationale de Médecine (Paris).

Mereció las siguientes condecoraciones: Medalla Pasteur en Plata (1962), Oficial de la Orden de Togo (1971), Medalla Ernst-Rodenwald en Oro (1976), Orden al Mérito Nacional Alemán (1981), Cruz al Mérito Nacional Alemán de 1ª clase (1989), Medalla Ferdinand-Cohn, máxima condecoración de la Sociedad Alemana de Medicina Humana (1989), y Placa Lukas-Schöenlein (1989).

Seeliger ha sido, sin duda, una de las grandes figuras de la microbiología en la segunda mitad de este siglo que toca a su final.

Nuestro departamento universitario nunca olvidará la generosa ayuda recibida de este insigne científico para los proyectos de investigación desarrollados sobre el tema de listeriosis.