

El desarrollo de la
Microbiología en España
VOLUMEN II

Alfonso V. Carrascosa
María José Báguena
[coord.]

EN MEMORIA DEL
PROF. JULIO RODRÍGUEZ
VILLANUEVA



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

El archivo del MNCN y algunas efemérides de 2021



Alfonso V.
Carrascosa

Portada del libro de
microbiología donde
se dan cita las tres
efemérides de este
2021



En 2021 coinciden tres efemérides que se han dado cita en el MNCN: su fundación hace 250 años, el Sesquicentenario de la Real Sociedad Española de Historia Natural (RSEHN) y el 75 aniversario de la puesta en marcha de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Las tres han tenido exposición temporal en el MNCN y además, sin planificación previa, han coincidido también en el Archivo del museo en forma de donaciones relacionadas con ellas.

Donación del Archivo Familiar de Juan Marcilla Arrazola (1886-1950)

Este ingeniero agrónomo madrileño especializado en microbiología enológica que fue Vicepresidente 3º del CSIC en su etapa fundacional. Marcilla promovió la incorporación de la mujer al mundo de la investigación vínica al trabajar con la primera ingeniera agrónoma española, Isabel Torán Carré (1914-2007), en el Centro de Investigaciones Vinícolas de la JAE, del cual fue director fundador. Formado en Montpellier (Francia), a Marcilla le cupo el honor de ser presidente fundador de la SEM, hecho que ocurrió en la sede del CSIC en 1946, por lo que esta donación tiene relación con el 75 aniversario de dicha sociedad científica. El naturalista del Jardín Botánico de Madrid –entonces integrante del Instituto José de Acosta (IJA) del CSIC junto con el MNCN- Florencio Bustinza Lachiondo (1902-1982) sería socio fundador de la SEM. Documentos personales, fotografías, calificaciones académicas y títulos me fueron regalados por la familia en la persona del Prof. Juan Mingot Mar-

cilla, nieto de Marcilla, por ser yo estudioso del personaje. Evidentemente no dudé en depositarlos en el Archivo del MNCN para garantizar su conservación. Igual hice con una serie de objetos personales de Marcilla, principalmente condecoraciones, que deposité en la Colección de Bellas Artes del MNCN.

Donación del Archivo Familiar Fernández-Galiano

Los Fernández-Galiano fueron una saga de naturalistas vinculados al MNCN durante el pasado siglo XX. Emilio Fernández Galiano (1885-1953) era el patriarca y se le considera uno de los pioneros de la vía naturalista de entrada de la microbiología en nuestro país. Catedrático de la Universidad de Barcelona y luego de la Central de Madrid, aprendió técnicas de impregnación argéntica con el mismísimo Ramón y Cajal. Gracias a su habilidad en utilizarlas fue el primer científico a nivel mundial en describir la infraciliación de los protozoos ciliados, además de director del MNCN y miembro y presidente (1947)

de la RSEHN. Por este último hecho la donación tiene relación directa con el sesquicentenario de dicha sociedad científica. Su labor la continuará



Juan Marcilla, presidente fundador de la SEM, dibujado por el pintor Solís Ávila



Emilio Fernández Galiano, que fuera director del MNCN y presidente de la RSEHN / Foto RAE

su hijo, Dimas Fernández-Galiano, Catedrático de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid, a quien la Sociedad de Amigos del MNCN le dedicó una **interesante conferencia**. Inició su vinculación con el MNCN como colaborador del IJA desde su cátedra del Instituto de Teruel. También fue miembro y presidente (1972-1973) de la RSEHN además de socio de la SEM, por lo que la donación de sus papeles guarda relación con ambas efemérides. Dimas formó la

Escuela de Ciliatología de Madrid, y una de sus miembros y discípula de aquel fue entre 1991-1992 la primera presidenta de la RSEHN: Carmen Téllez Nogués (1944-1996). A la RSEHN, que celebra su sesquicentenario, pertenecería también Trinidad del Pan Arana (1922-1990), que trabajó en el Instituto José de Acosta del CSIC al cual estuvo adscrito el MNCN, y en el Instituto Lucas Mallada. Trinidad fue una protozoóloga experta en microforaminíferos fósiles y la primera mujer del MNCN en promover la entrada de la microbiología en nuestro país a través de la denominada vía naturalista. El depósito de la documentación personal de ambos microbiólogos lo ha recibido el Archivo del MNCN a través de don Emilio Fernández-Galiano, hijo de Dimas y nieto de Emilio, también a requerimiento mío, precisamente en 2021, año del centenario del nacimiento de su padre. Por haber sido los Fernández-Galiano miembros del MNCN, esta donación también guarda relación con el 250 aniversario de dicha institución.

Donación de las Actas de la SEM

La tercera y última donación también a requerimiento mío tiene que ver con el 75 Aniversario de la SEM y ha sido aprobada por su actual Junta Directiva. Se trata nada menos que de los Libros de Actas de dicha sociedad científica, a la que tantos miembros del MNCN han pertenecido y pertenecen, sin ir más lejos la Dra. Asunción de los Ríos, vicedirectora de investigación del MNCN y comisaria de la exposición conmemorativa de dicha efeméride titulada *Microbiolo-*



Dimas Fernández Galiano, que fuera miembro del MNCN y la SEM, así como presidente de la RSEHN, junto a su discípula Carmen Téllez Nogués, primera presidenta de la RSEHN

gía: Explorando más allá de lo visible. Además del Acta Fundacional de la SEM, firmada por Marcilla y que ha estado expuesta al público en dicha exposición, el depósito se completará en sucesivas entregas con otros documentos relacionados con la vida de la SEM.

Por azares del destino estos tres depósitos no son el único acontecimiento en el que las tres efemérides mencionadas se han dado cita, ya que buena parte de los científicos enumerados en este artículo y relacionados con dichas celebraciones han confluído también en el libro 'El desarrollo de la microbiología en España. Vol. II', recientemente publicado por la Fundación Ramón Areces, coordinado por mí y la Dra. M^a José Báguena, lamentablemente fallecida este año, libro que se puede descargar **gratuitamente** ■

