

## INVESTIGACIÓN E HISTORIA DE LA PARASITOLOGÍA EN ESPAÑA: EL PAPEL DE LA SOCEPA

*A.R. Martínez Fernández; F.A. Rojo Vázquez; J. Guisantes del Barco; S. Más Coma;  
M.C. Arias Fernández; J.M. Alunda Rodríguez; C. Cuéllar del Hoyo; A. Muro Álvarez*  
*Miembros de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA)*

### RESUMEN

La Asociación de Parasitólogos Españoles (APE), precursora de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA), fue fundada el 29 de diciembre de 1963 en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Madrid. Los primeros estatutos de la APE se redactaron el 18 de diciembre de 1965 durante la I Asamblea General Extraordinaria en el Instituto "López-Neyra" de Parasitología en Granada, y se aprobaron oficialmente el 8 de junio de 1966. El 4 de julio de 1966 se celebró la primera reunión del Consejo Directivo de la APE, aunque la asociación entró en un período de inactividad hasta 1975, cuando se llevó a cabo una Asamblea Extraordinaria en Madrid, considerada una refundación. En 1975, nuevos estatutos fueron presentados, aprobados en 1981, y posteriormente modificados en 1986 y 1992. En 2002, la asociación cambió su nombre a Sociedad Española de Parasitología (SEP), y en 2014 se establecieron los estatutos actuales de la SOCEPA. A lo largo de su historia, la sociedad ha tenido 14 presidentes. La SOCEPA ha mantenido un fuerte legado científico, incluyendo la publicación de la Revista Ibérica de Parasitología (RIP), continuada como *Research and Reviews in Parasitology* desde 1991. El escudo original de la SOCEPA, heredado de la APE, representa el escolex y el cuerpo segmentado del cestodo *Hispanolepis*, diseñado por el Profesor Miguel Cordero del Campillo. En 2021, la SOCEPA adoptó un nuevo logotipo, modernizando su imagen institucional. La Parasitología en España tiene sus raíces en el siglo XVIII, consolidándose en 1945 como disciplina científica. Carlos Rodríguez López-Neyra y de Gorgot (1885-1958) fue una figura clave, fundando la RIP y dirigiendo el Instituto Nacional de Parasitología. La SOCEPA otorga su máximo galardón, la Medalla "López-Neyra", a destacados parasitólogos, habiéndose concedido 15 veces en vida y dos a título póstumo. La SOCEPA continúa su labor a través de congresos, publicaciones y actividades científicas, manteniendo su compromiso con el avance de la Parasitología en España.

### 1. UN POCO DE HISTORIA

La Asamblea Fundacional de la Asociación de Parasitólogos Españoles (APE), precursora de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA), se celebró el 29 de diciembre de 1963 en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC, Madrid. Asistieron profesores, investigadores y becarios de Parasitología, quienes fueron reconocidos como socios fundadores. Los primeros Estatutos de la APE se desarrollaron en dos etapas clave:

Redacción: El 18 de diciembre de 1965, durante la I Asamblea General Extraordinaria celebrada en el Instituto "López-Neyra" de Parasitología de Granada, se estudiaron y redactaron los estatutos iniciales.

Aprobación oficial: El 8 de junio de 1966, estos estatutos recibieron la aprobación formal de la autoridad gubernativa, específicamente del Ministerio de Gobernación.

El 4 de julio de 1966 se celebró la primera reunión del Consejo Directivo de la APE, siguiendo los estatutos recién aprobados. El Consejo estaba formado por:

Presidente: Valentín Matilla Gómez. Vicepresidente: Diego Guevara Pozo. Tesorero: Miguel Cordero del Campillo. Vocal: Dimas Fernández Galiano. Secretario: José González Castro

Algunos miembros no pudieron asistir, incluyendo dos vocales y el secretario adjunto. En esta reunión, se tomó la decisión de organizar la I Asamblea General Ordinaria en Granada durante el otoño de 1967, planeada como una reunión científica. A pesar de un comienzo prometedor, la APE no logró mantener su impulso inicial, lo que resultó en un largo período de inactividad.

### 1.1. Resumen de los eventos clave en la historia de la APE y su evolución a la SOCEPA

El 13 de marzo de 1975 se realizó una Asamblea General Extraordinaria en Madrid, considerada como una refundación de la APE. En esta asamblea, el Profesor Matilla renunció y fue reemplazado por el Profesor Diego Guevara Pozo. El 25 de julio de 1975, se presentaron nuevos Estatutos, aprobados en 1981, que cambiaron el Consejo Directivo por una Junta Directiva con 13 vocales. Los Estatutos se modificaron en 1986 y 1992 para adaptarse a los tiempos. En 2002, la asociación cambió su nombre de APE a SEP (Sociedad Española de Parasitología). Los estatutos actuales de la SOCEPA se establecieron tras modificaciones realizadas en 2014. A lo largo de su historia la sociedad ha contado con 14 presidentes (Tabla 1).

Tabla 1. Presidentes de la Sociedad Española de Parasitología

1°.- <i>Valentín Matilla Gómez</i> , catedrático de Microbiología, Parasitología e Higiene, Facultad de Medicina, Universidad Central de Madrid, 1965-1975.
2°.- <i>Diego Guevara Pozo</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, 1975-1978.
3°.- <i>Miguel Cordero del Campillo</i> , catedrático de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, 1979-1982.
4°.- <i>Jaime Gállego Berenguer</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona, 1983-1986.
5°.- <i>Antonio R. Martínez Fernández</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, 1987-1990.
6°.- <i>Ramón López Román</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de La Laguna, 1991-1994.
7°.- <i>Francisco A. Rojo Vázquez</i> , catedrático de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, 1995-1998.
8°.- <i>Santiago Hernández Rodríguez</i> , catedrático de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, 1999-2002.
9°.- <i>Santiago Mas Coma</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia, 2003-2006.
10°.- <i>Pablo Diez Baños</i> , catedrático de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, 2007-2010.
11°.- <i>Antonio Osuna Carrillo de Albornoz</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, 2011-2015.
12°.- <i>Basilio Valladares Hernández</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de La Laguna, 2016-2019.
13°.- <i>Antonio Muro Álvarez</i> , catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, 2020-2023.

## 1.2. El logo de la Sociedad Española de Parasitología

El escudo de la SOCEPA tiene una historia interesante. Este emblema fue heredado de la APE y representa la vista frontal del escólex (cabeza) y el estróbilo (cuerpo segmentado) del cestodo *Hispanolepis*. La creación del escudo fue un esfuerzo colaborativo entre el Profesor Miguel Cordero del Campillo “padre de la Parasitología veterinaria española”, quien lo ideó, y el Dr. Fernando Simón Vicente (destacado investigador español en el campo de la Parasitología, vinculado al CSIC y al IRNASA), quien lo dibujó. La elección de *Hispanolepis* como modelo para el escudo subraya la conexión de la sociedad con la Parasitología española. La SOCEPA, que evolucionó a partir de la APE en 2002 y posterior SEP, mantuvo este escudo como parte de su identidad y herencia científica, conectando su presente con los orígenes de la Parasitología organizada en España (Fig. 1).

*Figura 1. Escudo clásico de la APE con la representación de la vista frontal del escólex y el estróbilo de la “tenia” Hispanolepis*



En la Asamblea General de la SOCEPA, que tuvo lugar de forma virtual el 26 de noviembre de 2021, se aprobó el logotipo que la organización utiliza actualmente. La adopción de este nuevo logotipo refleja la evolución y modernización de la imagen institucional de la SOCEPA, adaptándose a los tiempos actuales (Fig. 2).

*Figura 2.- Nuevo logotipo de la SOCEPA reflejando la evolución y modernización de la imagen institucional de la sociedad.*



## 1.3. La medalla “López-Neyra”

La Parasitología tiene sus raíces en la Historia Natural del siglo XVIII, integrada en la formación de boticarios. Evolucionó hacia la Materia Farmacéutica de los Tres Reinos, enfocándose en identificar causas de enfermedades. Posteriormente, se dividió en Mineralogía y Zoología aplicadas a la Farmacia, consolidándose en 1945 como Parasitología Animal.

Carlos Rodríguez López-Neyra y de Gorgot (1885-1958), destacado parasitólogo español, nació en Córdoba y destacó desde joven, doctorándose a los 20 años en la Universidad Central. En 1911,

obtuvo la Cátedra de Mineralogía y Zoología en la Universidad de Granada, donde desarrolló una prolífica carrera hasta su jubilación en 1955. Publicó más de 200 trabajos y numerosas monografías, siendo miembro de la Comisión Internacional de Parasitología (1927-1939). En 1942, el CSIC creó el Instituto Nacional de Parasitología, del que fue director hasta su fallecimiento. Fundó la "Revista Ibérica de Parasitología" (RIP) y amplió sus estudios en el Instituto Pasteur de París, el Instituto de Higiene de Berlín y el Instituto de Zoología de Viena. Reconocido como el científico español más citado después de Cajal, recibió el Premio March de Investigación Científica en 1956 y la Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X. Su legado perdura en el Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra" del CSIC.

La SOCEPA otorga su máximo galardón, la Medalla "López-Neyra" creada por la APE, a destacadas personalidades de la Parasitología (Fig. 3). Se ha concedido 15 veces a parasitólogos en ejercicio, más dos a título póstumo, a los Profesores Doctores Francisco de Paula Martínez Gómez e Ignacio Navarrete López-Cózar. El listado de los galardonados se cita en la Tabla 2.

Tabla 2.- Listado de los parasitólogos españoles galardonados con la Medalla López-Neyra.

1.	Diego Guevara Pozo
2.	Juan Gil Collado
3.	Miguel Cordero del Campillo
4.	Fernando Simón Vicente
5.	Francisco de Paula Martínez Gómez
6.	Ignacio Navarrete López-Cózar
7.	José María Tarazona Vilas
8.	Antonio Ramón Martínez Fernández
9.	Santiago Mas Coma
10.	Manuel Luís San Martín Durán
11.	Santiago Hernández Rodríguez
12.	Francisco Antonio Rojo Vázquez
13.	Jorge Guisantes del Barco
14.	Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
15.	Basilio Valladares Fernández
16.	María Cristina Arias Fernández
17.	Ricardo Molina Moreno

## 2. ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD

La actividad de la sociedad, además de publicar y sostener 50 volúmenes de la RIP, continuada a partir del volumen 51 en 1991 como *Research and Reviews in Parasitology*, se plasmó en congresos y reuniones científicas. La totalidad de los 50 volúmenes de la RIP están digitalizados y a disposición en la Biblioteca Virtual de la Real Academia Nacional de Farmacia (RANF), Madrid.

<https://bibliotecavirtual.ranf.com/es/publicaciones/verNumero.do?idNumero=140648>

### 2.1. Congresos de la Sociedad Española de Parasitología

El I Congreso Nacional de Parasitología (CNP) se celebró en Granada en 1976. Este evento marcó un hito importante al ser la primera manifestación científica de la sociedad. La organización del congreso fue una colaboración entre dos instituciones clave en el campo de la Parasitología en España: la Cátedra de Parasitología de la Facultad de Farmacia y el Instituto "López-Neyra" de Parasitología.

II CNP, León, 1979. Organizado por la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Veterinaria.

La II Conferencia Mediterránea de Parasitología se celebró en Granada en 1981. Este importante evento científico fue organizado conjuntamente por el Instituto “López-Neyra” y la Cátedra de Parasitología de la Facultad de Farmacia.

III CNP, Barcelona, 1983. Organizado por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, con colaboraciones de otros centros.

IV CNP, Tenerife, 1985. El evento fue organizado por la Cátedra de Parasitología de la Universidad de La Laguna (ULL) con la colaboración de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y organismos sanitarios autonómicos e insulares. La ULL, con su Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias (IUETSPC), mantiene una sólida tradición en este campo.

V CNP, Salamanca, 1987. El evento fue organizado por el Instituto de Orientación y Asistencia Técnica del Oeste (IOATO), un centro del CSIC, en colaboración con la Cátedra de Parasitología de la Facultad de Farmacia. El IOATO, principal organizador, se disolvió en 1987, año del congreso. En 1988, el Centro de Edafología y Biología Aplicada de Salamanca (CEBASA) se reorganizó, dando lugar al actual Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA).

El VI CNP, que también fue el I Congreso Ibérico de Parasitología (CIP), se celebró en Cáceres en 1989. El primer congreso conjunto entre las sociedades de Parasitología española y portuguesa fue organizado por el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. Esta colaboración surgió de la iniciativa del Prof. Dr. A.R. Martínez Fernández, presidente de la APE, y el Prof. Dr. I. Navarrete, junto con los portugueses Dr. Rui da Costa Pinhão y Prof. Manuel Carvalho Varela. Se acordó unificar los congresos en un evento bienal alternando entre ambos países.

El VII CNP y II CIP, se celebró en Valencia en 1991. Organizado por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia, evolucionó al ICASEP I (I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología), ampliando su alcance internacional.

VIII CNP y III CIP, Lisboa, 1993. Fue organizado por la Sociedad Portuguesa de Parasitología (SPP) con el apoyo del Ministerio de Sanidad, el Instituto de Medicina Tropical, el Instituto Nacional de Salud y la Universidad de Lisboa.

IX CNP y IV CIP, Santiago de Compostela, 1995. Este evento fue organizado por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia.

V CIP y X CNP, Évora, 1997. Organizado por la SPP en colaboración con la Universidad de Évora.

XI CNP y VI CIP, Córdoba, 1999. Organizado por el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria.

XII CNP y VII CIP, Oporto, 2001. Fue organizado por las Facultades de Ciencias, Farmacia y Veterinaria de la Universidad de Oporto, con colaboración del Instituto Nacional de Saúde (INSA) Dr. Ricardo Jorge. Fundado en 1899, el INSA es clave como laboratorio estatal, de referencia y observatorio de salud en Portugal, promoviendo investigación y salud pública

El XIII Congreso Nacional de Parasitología (CNP) se celebró en Valencia en 2004, coincidiendo con el VIII Congreso Ibérico de Parasitología (CIP) y el IX *European Multicolloquium of Parasitology* (EMOP IX). Organizado por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia, destacó por la integración de eventos, permitiendo a los participantes acceder a todos los contenidos con una única inscripción. Reunió a parasitólogos de Europa y contó con la presencia de la SEP y la SPP. Además, se realizó la II Reunión Anual del *European Veterinary Parasitology College* (EVPC), organizada por el Prof. Rojo Vázquez.

XIV CNP y IX CIP, Coimbra, 2005. Organizado por la SPP en colaboración con la Facultad de Farmacia.

XV CNP y X CIP, Madrid, 2007. Organizado por el Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), destacó por introducir el primer libro de resúmenes en formato digital, distribuido en CD.

XVI CNP y XI CIP, Lisboa, 2009. Organizado por la SPP, refleja la colaboración continua entre las comunidades parasitológicas de España y Portugal.

XVII CNP y XII CIP, Zaragoza, 2011. Organizado por el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria, contó con la conferencia inaugural del Profesor Antonio R. Martínez Fernández, quien expuso "*Trichinella*: Modelo y Maestra de Parasitólogos", compartiendo 47 años de experiencia en Parasitología experimental con este nematodo. Los resúmenes de los trabajos presentados se compilaron en un libro digital con el ISSN: 1133-8646, editado por la SEP en 2011.

La serie de congresos ibéricos fue interrumpida, ya que los parasitólogos portugueses decidieron organizar su congreso de manera independiente. En respuesta, la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) buscó ampliar la participación en sus eventos invitando a asociaciones de países vecinos, para fomentar una mayor colaboración internacional.

El XVIII Congreso de la SOCEPA y I Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal se celebró en 2013 en Las Palmas de Gran Canaria. Organizado por la SOCEPA y la ULPGC, en colaboración con el Colegio de Veterinarios de Canarias y la ULL, el evento estuvo presidido por el Catedrático José Manuel Molina Caballero. Se realizó principalmente en el Auditorio Alfredo Kraus, con la jornada final en la Biblioteca Municipal de Arucas. Destacados conferenciantes como Michael Stear, Giovanni Poglajen, Tom McNeilly, Ángel Carracedo, Ana Flisser, António J. dos Santos Grácia y Vicente Larraga participaron en el congreso, que incluyó un Encuentro de Jóvenes Investigadores en Parasitología bajo el lema "Cuándo las cosas no salen, las técnicas fallan, las subvenciones desaparecen... ¿Qué hago?"

El XIX Congreso de la SOCEPA y II Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal se celebró en Vitoria-Gasteiz en 2015. Fue organizado por el Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología de la Universidad del País Vasco.

XX Congreso de la SOCEPA, 2017, Tenerife. Este evento coincidió con el XV encuentro del EVPC. El congreso fue organizado localmente por el IUETSPC, adscrito a la ULL y formó parte de la programación de efemérides del 225 aniversario de la ULL, destacando la importancia de la investigación en Enfermedades Tropicales y Parasitología en la región.

XXI Congreso de la SOCEPA, Pontevedra, 2019. La conferencia inaugural titulada "El largo (y tortuoso) camino hacia las vacunas antihelmínticas en animales de producción" fue impartida por Álvaro Martínez Moreno, de la Universidad de Córdoba y la conferencia de clausura, con el título "Los parásitos y los colores", estuvo a cargo de Antonio Muro Álvarez de la Universidad de Salamanca.

El XXII Congreso de la SOCEPA se celebró en 2022 en la Universidad San Pablo CEU de Madrid. Este evento, retrasado un año debido a la pandemia, se planificó como un encuentro 100% presencial, aunque estaba preparado para adaptarse a un formato mixto si fuera necesario. Se lanzó la primera edición de la revista "ParaJournal", que recogió los resúmenes de las comunicaciones. Durante la Asamblea General, se otorgó la Medalla "López-Neyra" a los doctores Jorge Guisantes y Antonio Osuna, y se nombró Presidente de Honor al Dr. Antonio Ramón Martínez Fernández.

El XXIII Congreso de la SOCEPA se celebró en 2024 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla. Organizado por Cristina Cutillas Barrios y Rocío Callejón Fernández, el evento incluyó la entrega de la Medalla "López-Neyra" al Dr. Ricardo Molina Moreno (Laboratorio de Entomología Médica, Instituto de Salud Carlos III). Durante la Asamblea General, se eligió a María del Carmen Cuéllar del Hoyo (Facultad de Farmacia, UCM) como nueva presidenta de la SOCEPA.

En 2026, Salamanca acogerá el congreso de la SOCEPA coincidiendo con la celebración del V Centenario de la "Escuela de Salamanca", conmemorando los 500 años desde la incorporación de Francisco de Vitoria a su universidad en 1526.

## **2.2. Reuniones de la Sociedad Española de Parasitología**

I Reunión Anual Entre Congresos de la APE (RAEC/APE), Madrid, octubre de 1977 con carácter de microcongreso.

II RAEC/APE, Escuela Nacional de Sanidad, Madrid en octubre de 1978. Incluyó dos mesas redondas: "Apicomplejos", dirigida por Antonio R. Martínez Fernández, y "Entomología Sanitaria", liderada por Juan Gil Collado, experto en mosquitos transmisores de enfermedades como la malaria.

III RAEC/APE, 1980, Sede Central del CSIC, Madrid. Mesa redonda sobre ELISA y nuevas técnicas diagnósticas (J.M. Sánchez Vizcaíno y J. Ruitenber).

IV RAEC/APE, Madrid, 1982. Minicongreso organizado por el Departamento de Parasitología de la UCM que incluyó comunicaciones orales y pósters.

V RAEC/APE, Madrid, 1984. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia y el grupo de Parasitología de la Facultad de Veterinaria de la UCM, incluyó conferencias sobre didáctica de la Parasitología y presentaciones científicas.

VI RAEC/APE, Majadahonda, 1986, monográfica sobre Leishmaniosis. Organizada por el grupo de Parasitología de la Facultad de Veterinaria y el Centro Nacional de Microbiología, Parasitología y Virología del Instituto de Salud Carlos III.

VII RAEC/APE, Alicante, 1988. Incluyó un simposio sobre "Perspectivas del control Inmunológico de las HelminCIAS" organizado por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Paralelamente, se celebró la VII Conferencia Internacional sobre Triquinelosis, presidida por el Prof. Dr. A.R. Martínez Fernández, vicepresidente de la Comisión Internacional de Triquinelosis.

VIII RAEC/APE, Madrid, 1990. Se organizaron mesas redondas sobre Biología Molecular y Parasitología. La APE asumió la responsabilidad de la RIP, cedida por el CSIC. Se realizó una Asamblea Extraordinaria con una sesión necrológica en honor al Dr. Francisco de Paula Martínez Gómez, fallecido el 26 de septiembre de 1990 en Cáceres mientras presidía un tribunal de tesis en la Universidad de Extremadura. Fue el primer Catedrático de Parasitología en la Facultad de Veterinaria de Córdoba y

recibió póstumamente la Medalla “López-Neyra”. Descubrió nuevas especies de parásitos, contribuyendo significativamente a la Parasitología veterinaria y dejando un legado docente e investigador de gran impacto.

IX RAEC/APE, Facultad de Veterinaria de León, 1992. Rindió homenaje al Prof. Dr. Miguel Cordero del Campillo, recién jubilado, destacando su trayectoria en Parasitología veterinaria. El evento incluyó una conferencia de Lord Soulsby sobre el uso de antibióticos en producción animal y resistencia antimicrobiana, así como comunicaciones sobre la enseñanza e investigación en Parasitología. Organizado por sus discípulos Francisco Rojo, Yolanda Manga y Antonio R. Martínez Fernández, el acto subrayó la influencia de Cordero en el campo. Miguel Cordero del Campillo (1925-2020) fue una figura emblemática en la veterinaria española. Licenciado en 1947 y doctorado en 1952 en la Universidad de León, obtuvo el número uno en las oposiciones al Cuerpo Nacional de Veterinarios. Su carrera incluyó ser catedrático de Parasitología en León desde 1963, rector de la Universidad de León (1984-1986), y profesor honorario del Instituto de Parasitología “López-Neyra”. Reconocido internacionalmente, recibió distinciones como el Premio Nacional de Investigación Agraria y la Medalla “López-Neyra”. Considerado el "padre de la Parasitología veterinaria española", su legado perdura en la formación de nuevas generaciones de veterinarios.

X RAEC/APE, celebrada en Arenys de Mar, Barcelona, 1994, en homenaje al Prof. Dr. Jaime Gállego Berenguer en ocasión de su jubilación como Catedrático de Parasitología de la Universidad de Barcelona.

XI RAEC/APE, Madrid, 1996. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Se analizan las principales líneas de investigación en Parasitología que se siguen en el país.

XII RAEC/APE, Madrid, 1998. Organizada por el Departamento de Parasitología de la UCM, incluyó una conferencia del Dr. Pedro Morera, co-descubridor del nematodo *Angiostrongylus costaricensis*.

XIII RAEC/APE, Madrid, 2000. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Conferencia invitada, Prof. Cordero del Campillo, sobre 100 años de Parasitología Española. Premios SYVA a las mejores tesis doctorales.

XIV RAEC/APE, Madrid, 2002. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM, destacó por la decisión de alterar la frecuencia bienal del CIP. Se acordó que el próximo CIP coincidiera con el IX EMOP en 2004 en Valencia, buscando sinergias y facilitar la participación de parasitólogos españoles en un evento europeo de gran relevancia.

XV RAEC/APE, Madrid, 2003. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Conferencia del Prof. J.M. Alunda sobre “La investigación en Parasitología en España: revisión bibliométrica y otros elementos que determinan su estatus”.

XVI RAEC/APE, Madrid, 2005. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. El Prof. Ignacio Navarrete López-Cózar, catedrático de Parasitología en la Universidad de Extremadura, fue reconocido póstumamente con la Medalla “López-Neyra” por sus destacadas contribuciones al campo de la Parasitología. Este homenaje refleja el impacto de su trabajo en la comunidad científica española y su legado en la investigación de enfermedades parasitarias.

XVII RAEC/APE, Madrid, 2006. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Conferencia invitada: Prof. Dr. George V. Hillyer. El Dr. George V. Hillyer (1943-2015) fue un destacado científico y profesor de la Universidad de Puerto Rico, reconocido

mundialmente por su trabajo en Parasitología. Desarrolló y demostró experimentalmente el concepto de reactividad cruzada entre parásitos, fundamental para vacunas contra la fascioliosis y la esquistosomiosis. También apoyó la investigación sobre el VIH/SIDA y contribuyó al desarrollo de la Microbiología y Parasitología. Fue Rector de la Universidad de Puerto Rico, impulsando la investigación y la docencia.

XVIII RAEC/APE, Madrid, 2008. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Conferencia invitada. Prof. Dr. Antonio R. Martínez Fernández, con motivo de su jubilación.

XIX RAEC de la SEP (RAEC/SEP), Madrid, 2010. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Conferencia invitada Prof. Dr. D. Santiago Hernández Rodríguez, catedrático de Parasitología y Enfermedades Parasitarias en la Facultad de Veterinaria de Córdoba, con motivo de su jubilación.

XX RAEC/SEP, Madrid, 2012. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Concesión de la Medalla “López-Neyra” al Prof. Francisco A. Rojo Vázquez, destacado parasitólogo veterinario español, Catedrático en las universidades de Salamanca, UCM y León. El Prof. Rojo ha ocupado diversos cargos universitarios, incluyendo Decano de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca y de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León. Director del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) en Valdeolmos, Madrid. Subdirector general de Investigación y Tecnología del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Miembro fundador (*Founding Diplomate*) del EVPC.

XXI RAEC/SEP, Madrid, 2014. Organizada por el Departamento de Parasitología de la UCM y el Centro de Investigaciones agropecuarias del CSIC de León. Conferencia del Dr. Don Santiago Merino Rodríguez, director del Museo Nacional de Ciencias Naturales (2013-2021) cuya línea de investigación se centra en la ecología y evolución de las interacciones parásito-hospedador.

XXII RAEC de la SOCEPA (RAEC/SOCEPA), Madrid, 2016. Organizada por el Departamento de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. Se llevó a cabo una Asamblea General en la que se eligió una nueva Junta Directiva. Durante esta asamblea, el Prof. Dr. Basilio Valladares Hernández fue designado como nuevo presidente de la sociedad. Basilio Valladares Hernández es un destacado científico español nacido en Tacoronte, Tenerife, el 21 de septiembre de 1947. En su trayectoria académica y profesional destacan los siguientes cargos: Catedrático de Parasitología de la ULL. Fundador y director del IUETSPC (2004-2018). Decano de la Facultad de Farmacia de la ULL (2000-2004). Presidente de la Fundación Canaria para el Control de las Enfermedades Tropicales (FUNC CET), que fundó en 2013. Codirector de Campus ÁFRICA, una iniciativa que promueve la cooperación científica con África. En 2024, fue galardonado con el Premio Canarias de Investigación e Innovación, reconociendo su destacada trayectoria científica.

XXIII RAEC/SOCEPA, Madrid, 2018. Organizada por la Unidad de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM.

XXIV RAEC/SOCEPA, 2020. Asamblea General realizada de manera virtual debido a las restricciones impuestas por la pandemia por SARS-CoV-2. Elección de nueva Junta directiva y de nuevo presidente, Prof. Dr. Antonio Muro Álvarez (Catedrático de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca).

XXV RAEC/SOCEPA, 2021, de forma virtual. Durante esta reunión, se tomaron decisiones importantes para la organización: Se aprobaron nuevos reglamentos para: Grupos de Trabajo, Seminarios Online, Revista Online y se adoptó un nuevo logotipo para la SOCEPA. Se presentó una

conferencia invitada titulada "El sistema redox de glutatión como diana para el desarrollo de compuestos antimaláricos", impartida por la Dra. Adelfa Esther Serrano del Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico. Esta asamblea marcó avances significativos en la estructura y funcionamiento de la SOCEPA, adaptándose a formatos digitales para sus actividades y publicaciones, y actualizando su imagen corporativa.

XXVI RAEC/SOCEPA, 2023, Madrid. Organizada por la Unidad de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM. El Dr. Vicente Larraga, del Laboratorio de Vacunas y Parasitología Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC), impartió la conferencia "Las vacunas de ADN. Una nueva herramienta frente a las enfermedades de siempre". Además, se entregó la Medalla "López-Neyra" a los doctores Basilio Valladares Hernández y María Cristina Arias Fernández.

El siguiente XXV RAEC/SOCEPA tendrá lugar en la Facultad de Farmacia de la UCM el próximo septiembre de 2025.

*Figura 3.- Anverso y reverso de la Medalla "López-Neyra".*



---

### 3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

La Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) participa y promueve distintas líneas y proyectos de investigación, entre los cuales cabe citar:

- Enfermedades transmitidas por vectores: Se investigan a fondo las enfermedades que propagan mosquitos, garrapatas y otros artrópodos, prestando especial atención al impacto del cambio climático en su distribución y en las enfermedades que transmiten. También se desarrollan estrategias para su control,

- Enfermedades tropicales desatendidas: Se dedican esfuerzos a estudiar y buscar soluciones para las enfermedades parasitarias que afectan a poblaciones vulnerables.

- Zoonosis parasitarias: Se investigan los parásitos que pueden pasar de los animales a las personas y cómo prevenir estas infecciones.

- Parasitología veterinaria: Se estudian los parásitos que afectan a animales de producción, mascotas y fauna silvestre, buscando métodos para su diagnóstico, tratamiento y control. Esto incluye incluso parásitos que afectan a las abejas.

- Biología y genómica de parásitos: Se realizan estudios a nivel molecular para comprender mejor el ciclo de vida, la genética y el funcionamiento de los parásitos.

- Diagnóstico de enfermedades parasitarias: Se trabaja en el desarrollo y mejora de métodos para detectar las infecciones parasitarias, incluyendo el uso de herramientas bioinformáticas.

- Desarrollo de fármacos y resistencias: Se buscan nuevos compuestos para tratar las enfermedades parasitarias y estudian los mecanismos por los cuales los parásitos se vuelven resistentes a los medicamentos actuales.

#### **4. PERSPECTIVAS FUTURAS**

La pandemia provocó cambios significativos en proyectos, trabajos y vidas, llevando a la SOCEPA a adaptarse a los nuevos tiempos. Las enfermedades infecciosas han vuelto a ocupar una posición preferente, planteando importantes retos. La SOCEPA ha iniciado nuevos proyectos para mejorar la comprensión de las enfermedades parasitarias, reflejando la adaptación a los cambios provocados por la pandemia y su compromiso continuo con el avance en el campo de la Parasitología incluyendo:

“ParaWebinars” con debates sobre diferentes temas (<https://socepa.org/paraprender/parawebinar/>).

Grupos de trabajo interdisciplinares (<https://socepa.org/grupos-de-trabajo-socepa/>).

“Parabecas” para estudiantes de doctorado en centros de investigación nacionales e internacionales con el objetivo de aprender o actualizar sus conocimientos científicos (<https://socepa.org/parabecas/>).

Se ha creado una nueva revista llamada "ParaJournal" (<https://socepa.org/parajournal/>), cuyo primer número coincidió con el XXII Congreso de la SOCEPA celebrado en Madrid en julio de 2022. “ParaJournal” busca ser un escaparate de trabajos en Parasitología, abarcando aspectos históricos, reseñas, opiniones y material docente.

---