

## ESTUDIO, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA PALEONTOLOGÍA: LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

*Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo*

*M<sup>a</sup> José Comas-Rengifo*

*Ana Rodrigo Sanz*

*Sociedad Española de Paleontología*

### RESUMEN

Los objetivos de la Sociedad Española de Paleontología son el estudio, la promoción y difusión de la paleontología a nivel científico y social, el apoyo a su enseñanza en todos los ámbitos, así como la protección del patrimonio paleontológico. Agrupa a un número importante de miembros que se reúnen en un congreso anual, las Jornadas de Paleontología, y cuenta con una revista científica de publicación bianual y de ámbito internacional, *Spanish Journal of Palaeontology*, que difunde contribuciones de las diversas disciplinas paleontológicas; así como con otra de carácter monográfico, *Palaeontological Publications*. La Sociedad patrocina a las paleontólogas y paleontólogos más jóvenes tanto con ayudas económicas a proyectos de investigación, como apoyando los encuentros anuales de los Jóvenes Investigadores en Paleontología.

### 1. UN POCO DE HISTORIA

Durante la segunda mitad del siglo XVIII se produjo un interés especial en España por las ciencias de la naturaleza. Los reinados de Carlos III y Carlos IV favorecieron el avance del conocimiento científico, produciéndose una lenta asimilación de las nuevas ideas y teorías paleontológicas que se estaban proponiendo desde diferentes países europeos. La obra del franciscano José Torrubia, *Aparato para la Historia Natural Española* (1754), que incluyó trece láminas de fósiles, conocida también por los naturalistas europeos de la época, constituye el primer tratado de Paleontología publicado en España. Igualmente, el Real Gabinete de Historia Natural, fundado en 1771 por Carlos III, constituyó el germen del actual Museo Nacional de Ciencias Naturales, donde se creó la cátedra de Geología y Paleontología, ocupada por Juan de Vilanova y Piera, quien, en el curso 1854-55, impartió por vez primera en la Universidad Central la asignatura de Geología y Paleontología.

La Escuela de Ingenieros de Minas, creada en 1777 en Almadén (Ciudad Real) e instalada en Madrid en 1835, junto con la Comisión del Mapa Geológico de España, creada en 1849 por un gobierno de Isabel II, fueron otros de los centros donde se desarrolló también esta ciencia, tanto desde el punto de vista docente como aplicado, en este último caso para la construcción del mapa geológico nacional. Aquí destaca la figura del ingeniero de minas y geólogo Lucas Mallada y Pueyo y su *Sinopsis paleontológica de las especies fósiles que se han encontrado en España* (175-1892), un tratado que se proyectó como exhaustivo, pero que quedó inconcluso. Durante la segunda mitad del siglo XIX se fundó la Real Sociedad Española de Historia Natural, la sociedad científica más antigua de nuestro país. Aquí tuvieron también su espacio los naturalistas e ingenieros de minas interesados por la paleontología, quienes encontraron en sus revistas un medio de difusión de sus investigaciones.

El desarrollo de la paleontología en España por parte de investigadores nacionales prosiguió también lentamente a lo largo de la primera mitad del siglo XX; en los años sesenta el número de investigadores no superaba la treintena. La tendencia cambió gracias a la incorporación a las universidades y centros de investigación del país de jóvenes paleontólogos y paleontólogas, realizada durante los años setenta. La creciente y activa población de profesionales de la paleontología confluó en la necesidad de la creación de una sociedad nacional que actuara como nexo de unión.

Un primer intento realizado en 1979 por paleontólogos de las universidades de Madrid y Zaragoza no prosperó. Posteriormente, y a título personal, el Profesor Marcos Lamolda (entonces en la Universidad del País Vasco) lograría unir a la comunidad paleontológica española gracias a la edición y difusión de un boletín informativo, *Noticias Paleontológicas*, que reunía informaciones sobre congresos y bibliografía paleontológica. La importancia del boletín fue tal que, con el tiempo, se convertiría en el medio de comunicación interno de la Sociedad.

A través del boletín, el Prof. Lamolda realizó la propuesta de la creación de una asociación de paleontólogos y paleontólogas de España, que fue aceptada por la comunidad científica, dando lugar a la reunión del 19 de octubre de 1984 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. A ella asistieron 36 paleontólogos y paleontólogas de todo el país, quienes acordaron la fundación de la Sociedad Española de Paleontología (SEP). Entre sus objetivos principales se encontraban la promoción y difusión de la paleontología, la celebración de jornadas científicas periódicas, contar con una publicación científica de carácter periódico y la protección del patrimonio paleontológico. Se nombró una comisión gestora encargada de elaborar un proyecto de estatutos, formada por los doctores y doctoras M<sup>a</sup> Teresa Alberdi Alonso, Antonio Goy Goy, Luis Granados Granados, Marcos Lamolda Palacios, José Vicente Santafé Llopis, Leandro Sequeiros San Román y Jaime Truyols Santonja.

Transcurrido un año, y tal y como se había acordado, el 24 de octubre de 1985 se celebró en la Universidad de Zaragoza la asamblea constituyente de la Sociedad en la que se aprobaron los estatutos y fue elegida la primera junta directiva, cuyos presidente y vicepresidente fueron los profesores Truyols y Sequeiros, respectivamente. En los días siguientes a la asamblea, se celebraron en dicha universidad las primeras Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

## **2. LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA**

En la actualidad la SEP está presidida por Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo, y Eduardo Mayoral Alfaro como vicepresidente. Los objetivos son los de promocionar y difundir la paleontología y las actividades relacionadas con ella, tanto en España como a nivel internacional. La SEP representa los intereses de carácter científico de la comunidad paleontológica ante las distintas administraciones del Estado en aquellos asuntos relaciones con la política científica y la gestión del patrimonio paleontológico. Además, desde 2022 la SEP dispone de un código ético que establece un marco de comportamiento entre sus miembros y personas relacionadas.

El número de socios creció muy rápidamente en sus años iniciales: de los 36 constituyentes en 1984 se pasó a aproximadamente 100 en 1985, a 304 en 1990 y a 384 en 1995. A partir de entonces el crecimiento se ralentizó, también decreció en cierta medida con las jubilaciones.

En los casi 40 años de vida de la SEP, solo ha habido tres paleontólogas ejerciendo el cargo de presidenta. Cabe destacar que las tres fueron elegidas en la última década. Este aumento de la presencia femenina en el puesto de máxima responsabilidad de la SEP, así como la presencia equilibrada de hombres y mujeres en su Junta Directiva, indica que tanto la Sociedad como los paleontólogos y paleontólogas que la componen, tiene presente la igualdad de género.

Tabla 1. Presidentes/as de la SEP desde su creación.

Años	Presidente/a
1985-1987	Jaime Truyols Santonja
1988-1989	Antonio Goy Goy
1990-1991	Luis Carlos Sánchez de Posada
1992-1993	Antonio Perejón Rincón
1995-1996	Leandro Sequeiros San Román
1998-2003	Pascual Rivas Carrera
2004-2006	Luis Alcalá Martínez
2007-2009	Juan Carlos Braga Alarcón
2010-2012	Sergio Rodríguez García
2013-2015	Ana Márquez Aliaga
2016-2018	María José Comas Rengifo
2019-2021	Francisco José Rodríguez Tovar
2022-	Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo

En el momento actual la SEP cuenta con 288 miembros. Aunque en los últimos años se ha incrementado notablemente el número de paleontólogas en nuestra Sociedad, de ellos 190 son hombres y 95 mujeres. Es decir, hay exactamente el doble de socios que de socias. Los tres restantes que completarían el total corresponden a asociaciones.

La promoción cultural de la paleontología en todos los ámbitos se lleva a cabo desde la SEP a través de diferentes medios, como son las publicaciones, la página web y las redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram).

## 2.1. Los Congresos

La SEP organiza congresos anuales, las Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, que constituyen un punto de encuentro de especialistas en diferentes campos de la paleontología, un foro de presentación, discusión e intercambio de conocimientos. Las primeras fueron organizadas en 1985 por socios y socias de la Universidad de Zaragoza. A partir de entonces se han sucedido con carácter anual, en algunas ocasiones organizadas en Portugal en forma de Congreso Ibérico de Paleontología, imprimiéndoles de esta forma un carácter internacional. En 2020, y debido a la pandemia mundial por el coronavirus SARS-CoV-2, no se pudieron celebrar; en 2021 el formato fue no presencial, y en 2022 se recuperó la presencialidad con las XXXVIII Jornadas de Paleontología y V Congreso Ibérico de Paleontología, celebradas en el Museo de Paleontología de Cuenca (para una relación de todas las Jornadas, ver <https://sepaleontologia.es/jornadas-anteriores-2/>).

## 2.2. Las Publicaciones

La SEP publica desde 1986, con periodicidad bianual, la *Revista Española de Paleontología*, desde 2012 *Spanish Journal of Palaeontology*, que difunde en acceso abierto contribuciones científicas de las diversas disciplinas contenidas en la paleontología. Desde sus comienzos la Sociedad ha publicado 37 volúmenes de su revista, que comprenden 74 números, 10 de ellos extraordinarios, lo que suma un total de 878 artículos. En 2022 se ha iniciado una nueva serie monográfica, *Palaeontological Publications*, dirigida a la edición de actas de congresos, tanto los de la propia SEP como de otros organizados por miembros de la sociedad, así como a recoger los textos de otras actividades, como excursiones paleontológicas. Durante 2022 se han publicado dos números, el primero destinado a las actas del *8th Symposium on Fossil Decapod Crustaceans*; y el segundo con los resúmenes de las XXXVIII Jornadas de la SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología. La SEP promovió también la publicación, en 2009, del libro *Paleontología de Invertebrados* (coordinado por M<sup>a</sup> Luisa Martínez

Chacón y Pascual Rivas), editado en colaboración con la Universidad de Oviedo y el Instituto Geológico y Minero de España.

### **2.3. Apoyo a jóvenes investigadores**

La SEP apoya a jóvenes investigadores e investigadoras en paleontología a través de dos acciones. La primera de ellas, iniciada en 2013 de acuerdo con lo establecido en la Asamblea General Ordinaria de 2012, es el programa anual de ayudas a la investigación de jóvenes paleontólogos/as. La segunda la constituye la colaboración con el Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (EJIP). Además de una subvención a la reunión, se otorgan dos premios a los trabajos presentados en el EJIP, votados por los asistentes como mejor comunicación oral y mejor trabajo presentado en formato poster.

### **3. BIBLIOGRAFÍA**

Comas-Rengifo, M.J., Rodríguez-Tovar, F.J., Gómez Cano, A.R. (2018): La SEP impulsa desde 1984 la difusión y protección de la paleontología en España a través de diversas iniciativas. *Revista PH*, 94, 16-17.

Perejón, A. (2000): Aproximación a la historia de la Paleontología española. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 9 (2), 127-143.

Sociedad Española de Paleontología, página web: <https://sepaleontologia.es/>