



MUJER

en la Sociedad Española de Pastos



S E P

SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PASTOS



MUJER

en la Sociedad Española de Pastos

La actual Sociedad Española de Pastos, antigua Sociedad Española para el Estudio de los Pastos se une al movimiento 11 de Febrero en el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia para revisar en un breve informe la situación de la mujer en nuestra Sociedad Científica y conocer a alguna de las pioneras en el estudio de los pastos.

La Sociedad Española para el Estudio de los Pastos se creó en 1960 y se ha mantenido activa desde entonces hasta la actualidad. Los objetivos que recogen sus estatutos son: fomentar, facilitar, divulgar y aunar los trabajos relacionados con el conocimiento, mejora y aprovechamiento de los pastos y forrajes españoles, en especial mediante:

(a) La organización de reuniones periódicas para la exposición de trabajos y comunicaciones relacionados con los pastos., (b) la elaboración de boletines y servicios de información bibliográfica, (c) la organización de cursos, conferencias y publicaciones (actas de congresos, revistas, etc.) para la difusión de todo lo relacionado con un mejor conocimiento y aprovechamiento de los pastos de España, (d) la creación de comisiones especiales o secciones para el estudio de problemas concretos y (e) el fomento de toda clase de colaboraciones entre los socios, o de comisiones de éstos con otros organismos de fines análogos, con otros sectores científicos o técnicos y con las Administraciones competentes en la materia de pastos.

La información contenida en este informe se deriva del análisis del libro de socios de la SEP, de las actas de las 30 últimas reuniones científicas de la Sociedad y actas de las asambleas de socios.



(ALGUNAS) PIONERAS

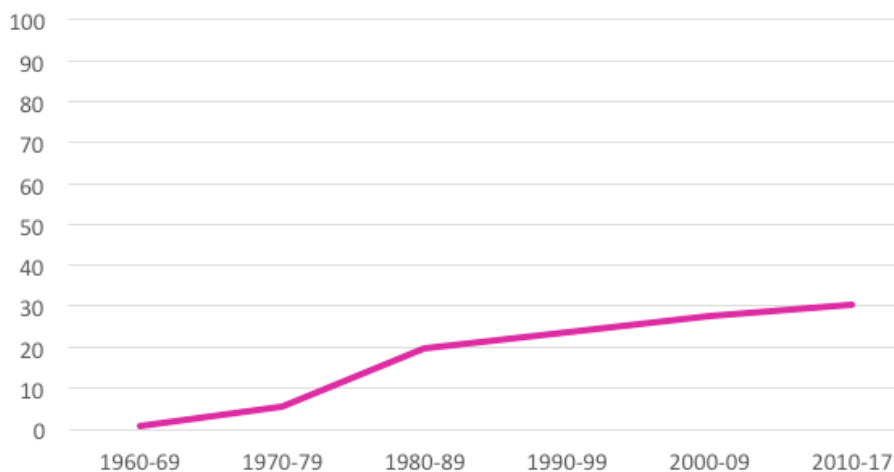
Durante la primera década de la vida de la Sociedad sólo dos mujeres se incorporan como socias de la SEEP.

La década de los años 70 incorpora a otras 10 socias; a partir de los años 80 la proporción de nuevas socias se estabiliza hasta el 30% de nuevas incorporaciones.

La proporción actual de socias es del

29,6%

Porcentaje de mujeres en altas de socios



Las primeras socias de la SEEP

Nombre	Número de orden	Fecha de ingreso
María Elsa Martínez Fernández	114	20/02/1962
Loreto García Arroyo	124	08/06/1962
Amalia Martín Ramos	370	23/11/1970
Teresa M ^a Mendizábal	371	23/11/1970
Teresita González Carreño	385	27/04/1971
M ^a Antonia García Ciudad*	386	27/04/1971
M ^a Adoración Abellá García*	429	14/05/1974
Ruth Lindner Selbmann*	442	16/04/1975
Isabel Montalvo Hernández	453	14/05/1976
Laura Fernández González	455	14/05/1976
Mari Carmen González	474	04/06/1976
Asunción García González	513	16/06/1978

* Aún son socias (y socias activas) de la Sociedad Española de Pastos.

Mujeres y niñas en la ciencia de los pastos desde 1960



La presencia de la mujer en la SEEP ha sido constante desde 1960 y cobra gran protagonismo en los últimos años



Las estudiantes: germen de las futuras científicas y técnicas de la conservación, aprovechamiento y gestión de los pastos



SEEP
SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PASTOS



NUESTRAS PIONERAS

ANTONIA GARCÍA CIUDAD

Investigadora del Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNA-SA-CSIC), donde realizó su tesis doctoral sobre el azufre en plantas herbáceas en el bajo la dirección de los Doctores Felipe Lucena Conde y José Manuel Gómez Gutiérrez, obteniendo el título de Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Salamanca en 1976.

Su investigación se ha centrado principalmente en la calidad nutritiva de pastos de dehesa. A finales de los 70s inició junto con el Dr Balbino Garcia Criado una línea de investigación sobre la aplicación de la tecnología de la reflectancia en el infrarrojo cercano (NIRS) en plantas y productos alimentarios, con la adquisición de uno de los primeros equipos NIRS en España (Infra-Alyzer Technicon modelo 2.5). Esta línea de trabajo fue creciendo y ampliándose a nuevos retos, siendo la detección de virus en micelio de hongos uno de los últimos objetivos alcanzados.

Beatriz R. Vázquez de Aldana,
Febrero 2018



**Esta línea de trabajo fue creciendo
y ampliándose a nuevos retos.**





NUESTRAS PIONERAS

ADORACIÓN ABELLÁ GARCÍA

La Dra. M^a Adoración Abella, desde el Departamento de Ecología de la Universidad de Oviedo, ha sido durante años la gran impulsora del estudio de los pastos en la Cordillera Cantábrica; sus aportaciones a la Sociedad Española de Pastos se pueden localizar desde las reuniones de principios de la década de 1970 y en sus artículos en la revista *Pastos*.

Le caracterizó siempre el trabajo en equipos multidisciplinarios, con ferviente dedicación a la promoción de los jóvenes licenciados en tierras asturianas. Contribuyó eficazmente a la puesta en marcha de metodologías innovadoras en los estudios de campo y siempre trabajó en relación directa con los ganaderos.

El tema del queso de Cabrales ocupa muchas de sus reuniones y promociones, ampliándolo a otros tipos que no habían sido aun suficientemente apreciados por el público en general. También la interacción entre zonas mineras y actividad de pastoreo fue otro tema al que dedicó muchos trabajos, comprometiéndose activamente a solucionar algunos conflictos de hace unos años.

Las visitas a las cabañas asturianas y a las cuevas de curado de los quesos en el monte son unos escenarios en los que ha compaginado siempre su inquietud científica con la camaradería de cuantos le han podido escuchar y acompañar. Realmente los Montes Cantábricos, recorridos con ella, son un gran ejemplo de explotación inteligente de unos recursos pastables muy diversificados y difíciles de cosechar.

Federico Fillat, Febrero de 2018





NUESTRAS PIONERAS

RUTH LINDNER SELBMANN

Fue una de las investigadoras pioneras en el estudio, recolección, caracterización y multiplicación de ecotipos y poblaciones naturales de especies de los géneros *Dactylis*, *Lolium* y de algunas leguminosas como altramuces, etc, entre otras. Muchos de los primeros trabajos de recolección y estudio de ecotipos de estas especies comenzaron en Galicia y NW peninsular con Lindner (1973), Vivero (1976) y Piñeiro y Pérez (1986), los cuales tuvieron como fin principal el uso del material recogido en la creación de variedades. Aquellos primeros intentos de utilizar ecotipos o poblaciones autóctonas para crear variedades comerciales se deben precisamente a estos autores, que consideraban que las poblaciones naturales y sus especies emparentadas constituían Recursos Fitogenéticos para la mejora utilización agronómica y sostenible de los mismos. Lindner (1976, 1988-89) realizó numerosos estudios sobre los ecotipos de dactilo recolectados en Pontevedra y Ourense.

Hoy día, la principal colección de semillas de dactilo española se conserva en el Banco de Germoplasma de Especies Pratenses del CIAM (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo). Esta colección es fruto de los trabajos de recolección e investigación efectuados mayoritariamente por Lindner, e incluso existen muestras almacenadas recolectadas individualmente para cada planta de muchas poblaciones recolectadas. En 2014 en el CIAM se realizó una revisión exhaustiva de la misma y se constató que había más de 900 ecotipos viables según las pruebas de germinación efectuadas.

Julio López, Febrero 2018



Tengo muy buenos recuerdos de las reuniones de la SEEP. A la primera que fui y presente mi primer trabajo, fue en el año 1971, en La Coruña, donde conocí a Toñi (Antonia García Ciudad) y Balbino (García Criado). Me acuerdo mucho de D. Gaspar y D. Pedro. Siempre trabajé con gramíneas, sobre todo con los géneros *Lolium* y *Dactylis*. La especialidad en pratenses la adquirí en mi estancia durante 2 años en la que en aquella época era la Plant Breeding Station de Aberystwyth, en el país de Gales.



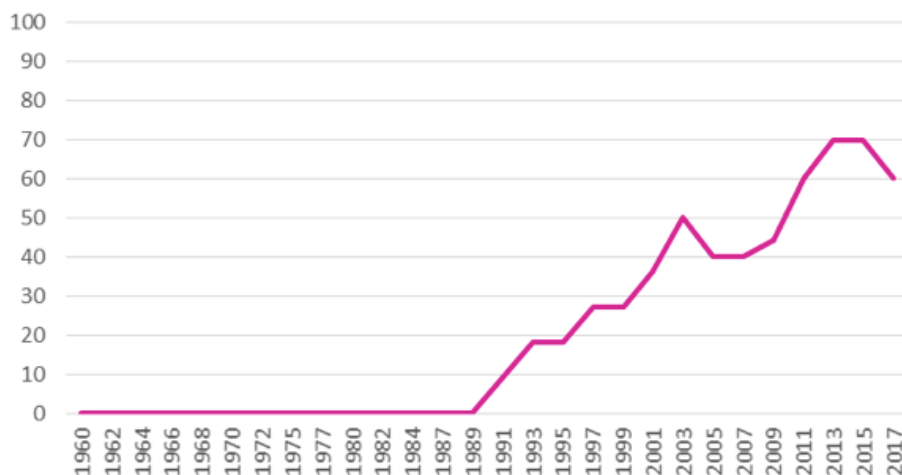


(ALGUNAS) PIONERAS

La incorporación de las socias a la junta directiva es mucho más tardía. No es hasta 1991 cuando la primera mujer es elegida vocal de la Junta Directiva de la SEEP: Marta Rodríguez Juliá, vocal de 1991 a 1995 y secretaria de 1995 a 1999.

A partir de 2001 la presencia de la mujer en la junta directiva de la SEEP es muy significativa, llegando a alcanzar el 70% de sus miembros (10). Desde 2015 hasta la actualidad la Sociedad es presidida por una mujer.

Porcentaje de mujeres en Junta Directiva SEEP



De izda. a dcha.,
Carlos Ferrer, Sonia
Roig, Adela Martínez
y Alfonso San
Miguel, presidentes
y vicepresidentes de
la SEEP (2007 a la
actualidad).



NUESTRAS PIONERAS

MARTA RODRÍGUEZ JULIÁ



Hablar de mi trabajo en pastos es hablar de mis años de investigación. Han pasado ya 20 años desde que dejé él entonces el SIMA de Derio (Bizkaia), hoy NEIKER-TECNALIA.

Fueron años de trabajo ilusionante, coincidimos muchas personas con el mismo ímpetu y ganas de trabajar en investigación. En colaboración con el sector primario y otras instituciones del País Vasco, y siguiendo la estela de los mejores en aquel momento, colaboramos con otros centros de experimentación de las comunidades autónomas, con instituciones europeas, con la Universidad del País Vasco, buscando alianzas y reuniendo medios y fortalezas de las que carecíamos. Así conseguimos consolidar un grupo de trabajo que se afianzó en el área de la nutrición y fertilización de las praderas. Algunas de las líneas de trabajo fueron novedosas, como el concepto del ciclo de nutrientes y el balance nutricional en las explotaciones ganaderas, y con ello el estudio del ciclo del nitrógeno en los pastos, pérdidas por lixiviación y valoración de emisiones atmosféricas.

De mi contribución en este campo, me siento orgullosa por haberme sabido rodear de gente trabajadora y entusiasta y por haber puesto por mi parte dedicación y empeño para formar un buen equipo que sigue consiguiendo logros en el área de la transferencia de conocimientos al sector primario.

Entre todos mis recuerdos de aquellos años destacaría mi participación en la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. En el año 1991 entré a formar parte de la junta

como vocal, siendo la primera mujer en ocupar un puesto en la junta directiva. Dos años después pasé a ocupar el cargo de la Secretaría General sustituyendo a Javier Gil y de la mano de Juan Remón permanecí en la Secretaría de la Sociedad hasta la renovación de la junta en el congreso de Almería en 1999. De toda esta época resaltaría las reuniones de la junta en Madrid, la búsqueda de sedes y financiación para la celebración de nuestras reuniones científicas, la organización de congresos y la introducción de normas para la presentación de los trabajos científicos.



En una institución con muchos años de historia y con cargos ocupados tradicionalmente por hombres, fue en algunos casos difícil pero casi siempre muy motivador, introducir aire nuevo y dinámico en la actividad de la sociedad. Fueron años de mucho trabajo y enriquecimiento profesional y personal. Todavía echo en falta aquellas reuniones científicas donde el trabajo iba a acompañado por encima de todo de un ambiente de amistad.

Lejos ya de mi trabajo inicial y en otro mundo laboral que también me agrada, a pesar de que el paso del tiempo difumina el contacto, me siento todavía miembro de esta familia que es para mí la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Estoy muy agradecida a la vida y a todos los miembros de la SEEP por haberme dado en su momento la oportunidad de trabajar y haber hecho tantos amigos.

Febrero 2018

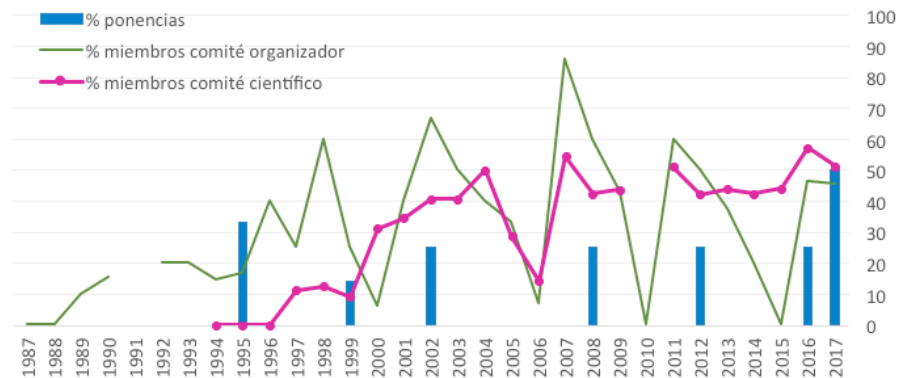




PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

La SEEP ha organizado sus reuniones científicas anuales desde 1960 de forma ininterrumpida. Hemos analizado el periodo 1987/2017 (30 años) y las reuniones asociadas; cada una de ellas se estructura en tres o cuatro sesiones científicas, donde se presentan unas 3-5 ponencias invitadas y un gran número de comunicaciones voluntarias revisadas por pares por un comité científico y publicadas en un libro de actas del congreso (disponibles en www.seepastos.es).

Algunos datos de participación de mujeres en Reuniones Científicas



Sesión científica con todas las participantes femininas (Toledo 2011).

Desde la aparición de las primeras socias en el comité organizador de la reunión de 1988 la participación de las mujeres en los comités organizadores de las reuniones científicas anuales es constante y cercano a un equilibrio con los varones, aunque este peso es bastante variable debido al reducido número de miembros de estos comités.

A partir de 1997 la participación de las mujeres en la evaluación y selección de comunicaciones científicas es creciente y desde hace más de 10 años, constante entorno al 50%. Pese al evidente trabajo como evaluadora y revisora, la selección de ponencias invitadas a las reuniones científicas tiene un enorme sesgo hacia ponentes masculinos. De los 30 años analizados, en sólo siete ocasiones alguna de las ponencias invitadas fue desarrollada por mujeres, y sólo en Barcelona 2017 hubo paridad en estos trabajos.