



SEBOT, la Sociedad Botánica que reúne todos nuestros objetivos e intereses

Querida comunidad **SEBOT**,

Nos complace saludaros e informar que estamos concluyendo otro trimestre repleto de **actividades botánicas**, a las que contribuyen todas las sociedades y las personas que forman nuestra comunidad, germen del fortalecimiento de nuestros grupos y redes botánicas construidas con el esfuerzo de todas y todos. Somos muchas personas y podemos aglutinar muchos intereses. Esperamos que **SEBOT** sea una sociedad participativa, colaborativa y dinámica, en la que todos sus integrantes, tanto de Sociedades como por afiliación, formen parte de nuestras iniciativas, y se beneficien de los logros de **SEBOT**, que, a cada grupo, individualmente, le costaría mucho más conseguir. Queremos expresar nuestro sincero agradecimiento a nuestros valiosos miembros por su colaboración con los objetivos **SEBOT**, que os animamos a compartir en nuestro boletín.

Muchas gracias por vuestro soporte. La membresía de **SEBOT** es algo más que una suscripción anual, refleja vuestro compromiso con la botánica, con el futuro e interés de nuestras disciplinas y grupos taxonómicos, el interés en grupos taxonómicos concretos de las algas, los hongos y las plantas, la taxonomía y sistemática, la conservación, la palinología y aerobiología, el papel de la botánica en la etnobiología y en nuestro patrimonio natural, con la formación, educación y didáctica de la botánica, el papel del arte e ilustración botánica, las colecciones y su futuro, o en nuevas técnicas y métodos para avanzar en el conocimiento botánico.

Este boletín informativo trimestral de la **SEBOT** es una iniciativa para facilitar información a todas las personas asociadas. Una nueva iniciativa cuyo contenido será creado por y para nuestros socios/as, que incluirá actividades recientes, calendario de próximos eventos, anuncios destacados y cualquier oportunidad botánica. De esta forma, ayudaremos a mantener informada a toda nuestra comunidad, fomentaremos la colaboración y aseguraremos la difusión de los últimos avances en botánica.

Si deseas contribuir al Boletín enviando noticias o artículos breves, por favor, infórmanos a través del formulario <https://www.sebot.org/contacto/> ([ENLACE](#)). Por favor, inicia tu mensaje indicando que envías una noticia para el boletín, que publicaremos al final de cada trimestre. Ayúdanos, si envías tus noticias, será más fácil completar la agenda. Pero, si quieres difundir un evento inminente, que no puede esperar al Boletín, hazlo a través de nuestra lista de correo (socios@lists.sebot.org).

Esperamos que os animéis a participar en actividades e iniciativas de **SEBOT** y a promover nuestra ciencia y ampliar la participación de jóvenes en formación o profesionales de la botánica.

¡Recibe nuestros mejores deseos!

Carmen Acedo

Presidenta de SEBOT



Índice

Los Objetivos SEBOT	2
Hitos y Resultados Anuales	3
SEBOT en números.....	3
Línea de tiempo de actividades SEBOT.....	4
VII Simposio SEBOT	4
III Congreso SEBOT	4
Secciones y Contenidos.....	4
BLOQUE 1. Personas en SEBOT.....	4
Beneficiarios I Ayudas SEBOT 2025.....	5
Beneficiarios II Ayudas SEBOT 2026	5
Nuestros grupos de trabajo SEBOT	6
Un afiliado SEBOT senior: <i>Gonzalo Nieto Feliner</i>	7
<i>In Memoriam</i> : Woldfredo Wildpret 1933 - 2026	8
BLOQUE 2. Proyectos de equipos SEBOT	11
La genómica en la reevaluación de la flora ibérica	11
BLOQUE 3. Hitos y resultados anuales.....	12
Especie destacada: <i>Gyrocaryum oppositifolium</i> Valdés	12
BLOQUE 4. Actualidad	14
Nuestros estatutos y la reforma SEBOT	14
Opción 1. Mantener la condición de federación, pero sin afiliados: solo sociedades o asociaciones pueden formar parte de la federación*.....	14
Opción 2. Mantener la actual condición de Federación, reconociendo la representación y el derecho a voto de las personas afiliadas en la asamblea general, pero sin representación ni derecho a voto en la junta directiva*	14
Opción 3. Transformar la Federación SEBOT en una Sociedad*, reconociendo la representación y el derecho a voto de las personas afiliadas tanto en la Asamblea General como en la Junta Directiva en las mismas condiciones que el resto de las sociedades actuales.	15
Próximos pasos:	15
BLOQUE 5. Una mirada al futuro.....	15
Plan estratégico de la SEBOT	16
1. Adaptar nuestra marco jurídico y adecuarlo a todas las personas de la SEBOT.....	16
2. Fomentar y apoyar la excelencia en la botánica	16
3. Establecer una red global intergeneracional de botánicos de para trabajar colaborativamente	17
4. Participar e influir en la educación y la formación	17
5. Comunicar la relevancia de botánicos/as pertenecientes a SEBOT.....	17
Prioridades y retos.....	17
Canales de difusión de la SEBOT.....	18
Colabora	18

Los Objetivos SEBOT

SEBOT es la organización que coordina a las principales sociedades científicas del ámbito de la botánica en España. Una sociedad botánica multidisciplinar similar a las de países de nuestro entorno, algunas con más de un siglo de andadura. A la vez, podemos responder juntos al reto de poner en valor la diversidad vegetal española y la utilidad que las plantas tienen en el bienestar humano.

Las sociedades incorporadas a **SEBOT** son las fundadoras (Asociación Española de Aerobiología, Asociación de Palinólogos de Lengua Española, Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Sociedad Española de Briología y Sociedad



Española de Geobotánica) a las que más tarde se unieron la Sociedad de Etnobiología y la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos, que junto con las personas afiliadas a **SEBOT**, reúnen ya más de 1000 personas, mayoritariamente docentes en universidades, investigadores/as en diferentes fases de su carrera profesional, técnicos de la administración, estudiantes y aficionados a la botánica, lo que ha brindado un potencial de actuación y difusión inmenso a la **SEBOT** ya desde sus inicios en 2019.

Conscientes de que varios colectivos botánicos carecen de una sociedad científica específica que reúna sus intereses, ofrecemos al resto de botánicos la oportunidad de unirse a esta aventura a título individual mediante la figura de afiliado/a, disfrutando así, de las mismas ventajas y también obligaciones, que las personas de cada Sociedad.

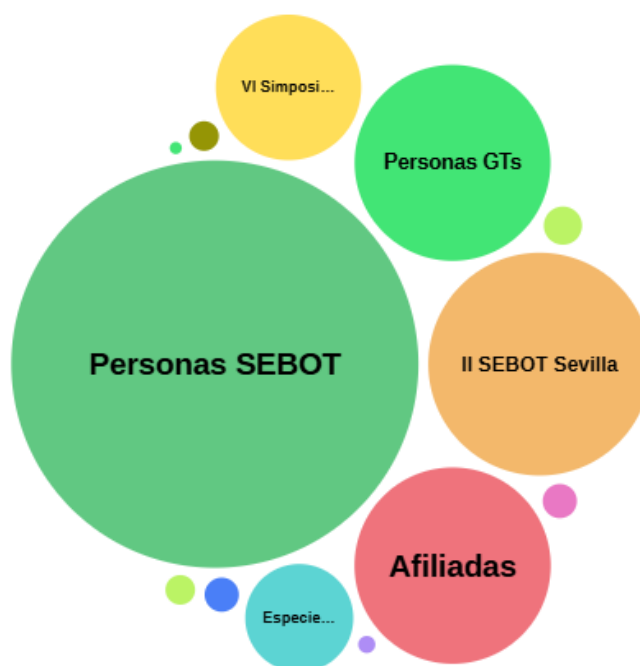
Además, invitamos a cualquier sociedad botánica no vinculada a la **SEBOT** a incorporarse para mejorar la visibilidad de la botánica y hacer más fuerza por los intereses comunes.



Hitos y Resultados Anuales

SEBOT en números

- **1136** personas en SEBOT
- **340** inscripciones al II Congreso SEBOT, Sevilla
- **264** personas afiliadas a SEBOT
- **250** personas en los grupos de trabajo
- **145** inscripciones VI Simposio Mieres
- **80** nuevas especies descritas 2024 y 2025
- **10** grupos de trabajo enfocados en intereses específicos.
- **8** cursos SEBOT programados 2025-26
- **7** sociedades integrantes y **1** en trámite de incorporación (AIMJB)
- **6** ayudas SEBOT a proyectos en 2026
- **2** actividades de difusión 2026: Biomaratón, SEBOTA
- **8** seminarios de la Sociedad de Etnobiología 2026
- **1** seminario organizado por el grupo de trabajo en Didáctica de la Botánica





Línea de tiempo de actividades SEBOT



VII Simposio SEBOT

Los días **6 y 7 de noviembre de 2026** está previsto, y con el programa casi cerrado, el VII Simposio de Botánica, que se celebrará en el Jardín Botánico de Castilla-La Mancha, coorganizado con la Universidad de Castilla-La Mancha. El tema monográfico en esta ocasión será ***"Plantas en contextos adversos: un laboratorio de cambio global"***. No olvides que nuestros simposios tienen plazas limitadas: agenda ya estas fechas.



III Congreso SEBOT

Entre el **6 y 10 de septiembre de 2027**, tendrá lugar en la Universidad de Salamanca el III Congreso de **SEBOT**.

Reserva las fechas, será otra oportunidad para poner en común y visibilizar nuestra investigación y tomar contacto con las propuestas de las líneas de otras asociaciones y equipos de trabajo.

Sede: Facultad de Biología, Universidad de Salamanca y Casa de las Ciencias 'La Brava' (CSIC), de próxima inauguración.



**VNIVERSIDAD
D SALAMANCA**

Secciones y Contenidos

BLOQUE 1. Personas en SEBOT

En este apartado incluiremos información o notas sobre equipos de personas o investigadores ligados a **SEBOT**, entrevistas a miembros de nuestra sociedad y presentaremos a los beneficiarios de las ayudas **SEBOT**.

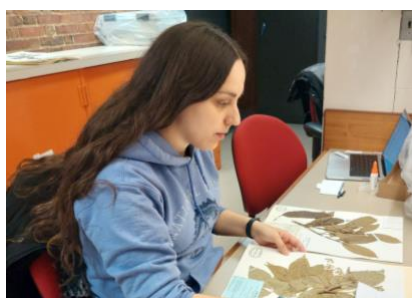
Iniciamos esta serie poniendo el objetivo en tres colectivos de personas **SEBOT**: queremos presentaros a los tres jóvenes botánicos **beneficiarios de las I AYUDAS**



SEBOT 2025 y **2026** sus proyectos, **nuestros grupos de trabajo SEBOT** y correos de contacto (por si alguien quiere incorporarse) y un breve perfil, que elaboramos mediante una entrevista a uno de nuestros afiliados, en esta ocasión un botánico senior de sobra conocido por su trayectoria profesional y personal.

Beneficiarios I Ayudas SEBOT 2025

La **SEBOT** mantiene una línea de financiación para iniciativas de jóvenes botánicos/as en el inicio de su carrera científica. Puedes consultar los [resúmenes de resultados de los 3 proyectos financiados](https://www.sebot.org/proyectos-financiados/) en la primera convocatoria 2025 en nuestra web oficial <https://www.sebot.org/proyectos-financiados/>



Angélica Gallego:

"Influence of climate and biogeography in the evolution of the Asian-Neotropical Dendropanax – Gamblea clade (Araliaceae)"



Ignacio Ramos:

"IberFill: rellenando los huecos en mapas de distribución de plantas en la Península Ibérica"



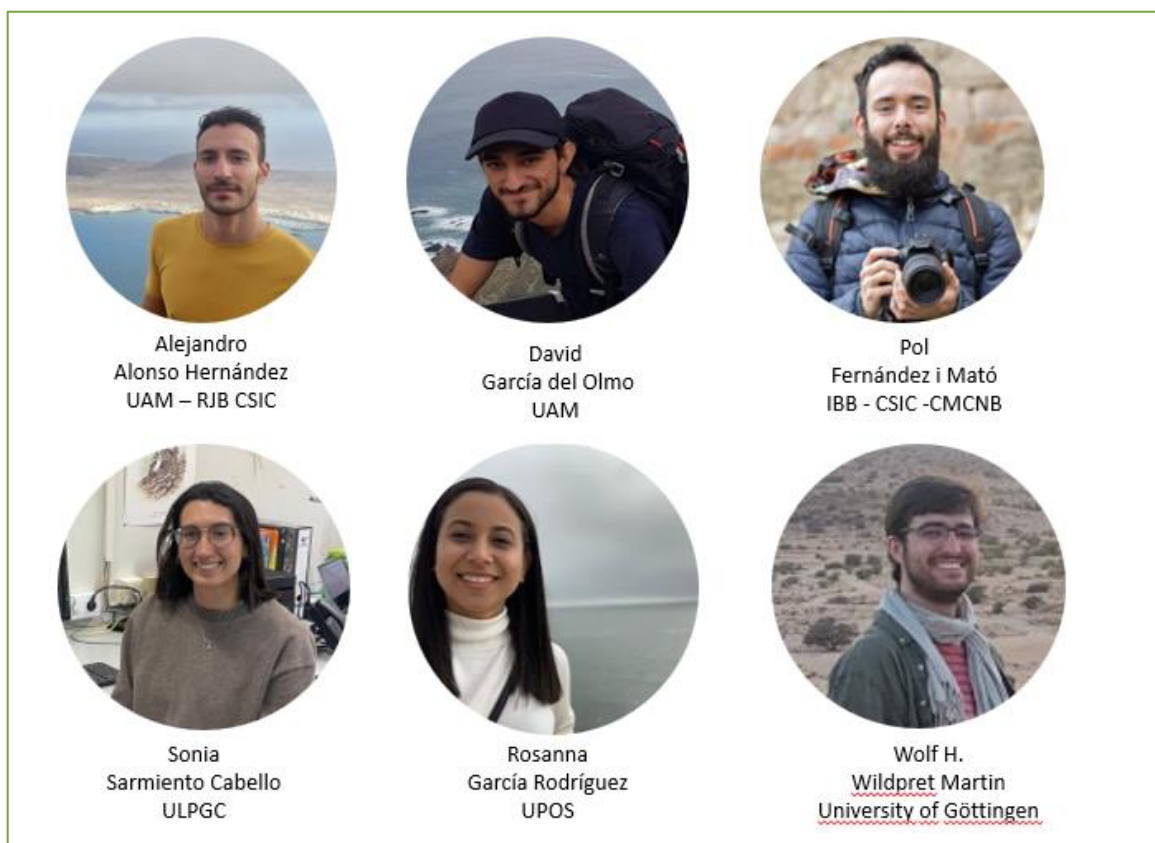
Macarena Marín:

"Dedusting stigmas from Herbaria collections: a journey into past pollination interactions"

Beneficiarios II Ayudas SEBOT 2026

Presentamos a los seis beneficiarios/as de las II Ayudas SEBOT 2026: estamos deseando conocer los resultados de sus interesantes proyectos.

- 1. David García del Olmo; Evaluación del riesgo y mecanismos de expansión del musgo invasor *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. en el interior de la Península Ibérica.
- 2. Wolf Hermann Wildpret Martín; En busca de un endemismo perdido: Análisis de las poblaciones de *Narcissus* en Canarias.
- 3. Sonia Sarmiento Cabello; Determinación del sexo en *Phoenix canariensis*.
- 4. Alejandro Alonso Hernández; Caracterización molecular inicial de plantas endémicas del sureste árido de la Península Ibérica.
- 5. Rosanna García Rodríguez; El género *Carex* (Cyperaceae) en La Española: revisión taxonómica y actualización de registros de herbarios.
- 6. Pol Fernández i Mató; Diversidad genética y arquitectura genómica de *Psilotum nudum* en Europa: una aproximación comparativa para la conservación.



Después del verano abriremos una nueva convocatoria, la tercera, de nuestras ayudas **SEBOT**, financiadas con fondos propios de la **SEBOT**. Además, este año esperamos poder poner en marcha la convocatoria de ayudas **SEBOT-IBC** financiadas con remanentes derivados de la organización del **XX IBC**. Este último presupuesto se dedicará a financiar proyectos postdoctorales.

Nuestros grupos de trabajo SEBOT

En la sección ‘Nuestros grupos de trabajo’ iremos presentando las actividades o algunos resultados de los GTs de **SEBOT**. En esta ocasión os recordamos cuáles son y sus correos de contacto:

- GT Diversidad e Igualdad: igualdad.sebot@gmail.com
- GT Sistemática y Evolución: gtse.sebot@gmail.com
- GT Pteridófitos: pteridologia.sebot@gmail.com
- GT Relaciones internacionales: internacionales.sebot@gmail.com
- GT Corología: corologia.sebot@gmail.com
- GT Botánica computacional: botanicacomputacional.sebot@gmail.com
- GT Divulgación y salidas al campo: divulgacionycampo.sebot@gmail.com
- GT Especies Alóctonas: invasion.sebot@gmail.com
- GT Botánica, Arte y Diseño: bad.sebot@gmail.com
- GT Didáctica de la Botánica: didacticabotanica.sebot@gmail.com

Recuerda que puedes encontrar más información en nuestra web (<https://www.sebot.org/grupos-de-trabajo/>) y que puedes incorporarte a cualquier grupo que esté enfocado en alguno de tus objetivos.



Un afiliado SEBOT senior: *Gonzalo Nieto Feliner*



Iniciamos esta serie conversando con Gonzalo Nieto Feliner, Profesor investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Real Jardín Botánico de Madrid. Es uno de los primeros afiliados de la SEBOT, con una carrera científica muy relevante. Queremos conocer su trayectoria, sus aportaciones e inquietudes y su visión de futuro dentro de la Sociedad.

Su investigación se enmarca en un amplio contexto basado en la sistemática vegetal para abordar cuestiones relacionadas con los patrones de biodiversidad, los factores que impulsan la especiación y los procesos evolutivos subyacentes, en particular la hibridación natural.

Gonzalo destaca entre sus contribuciones el inicio de *Flora iberica*, la etapa 2006-2014, como director del Real Jardín Botánico (CSIC), por el papel vertebrador de esta institución en la botánica española durante dos siglos y por su nicho actual como interfase con la sociedad. No es menor su experiencia en organizaciones internacionales como la IOPB y la IAPT o el reto emocionante de presidir el comité organizador del XX *Internacional Botanical Congress* (Madrid, 2024).

Perfil y motivación. Gonzalo es afiliado a la SEBOT desde 2019, prácticamente desde la creación. Aunque en el inicio de su formación le interesaba la zoología, su vocación por la botánica surgió muy pronto, influido por la observación de las plantas a la lupa binocular y por una persona clave, *Maruja Carrasco*, su profesora de botánica en la Universidad Complutense. Desde el inicio se orientó hacia la taxonomía y sistemática vegetal.

Línea de investigación. Su trabajo se centra en la sistemática evolutiva, con especial énfasis en la hibridación e introgresión como motores de diversidad. Ha estudiado numerosos géneros, como *Armeria*, *Erysimum* o *Narcissus*, principalmente en contextos mediterráneos, combinando enfoques clásicos y herramientas moleculares modernas: "En lo científico, destaca mi contribución a entender la sistemática y evolución de varios grupos de plantas, especialmente *Armeria*, y mis contribuciones teóricas y empíricas al tema de la hibridación en plantas como proceso evolutivo"

Enfoque actual. Define su línea de investigación como la reconstrucción de la historia evolutiva de plantas para entender su diversidad y proponer clasificaciones coherentes, con especial atención al papel de la hibridación.

Evolución de la botánica durante su trayectoria profesional. "A lo largo de mi carrera, el avance metodológico ha sido enorme (genómica, análisis, acceso a datos), permitiendo cada vez resolver preguntas más ambiciosas.

Sin embargo, se percibe menos progreso en el interés por los organismos, pero es necesario equilibrar ambas dimensiones". Gonzalo anima a los jóvenes a empezar su carrera por el conocimiento de la diversidad botánica, para después profundizar en las líneas de su

interés: "...recomiendo que se valore e invierta esfuerzo también en los organismos. Aunque no hay una fórmula única de cómo debe ser una persona que se dedica a la investigación, ni tampoco un diseño único de la carrera investigadora, creo que en fases tempranas de un/a botánico/a es útil darse un cierto baño de conocimiento de diversidad de tus organismos (plantas en mi caso)".

Factores clave en su carrera. Gonzalo subraya la importancia de la curiosidad y motivación intrínseca, junto con la ética y la fiabilidad científica. También resalta el valor de la colaboración internacional y del contacto personal con colegas para generar confianza y oportunidades.

Hitos científicos. Entre los momentos decisivos menciona su trabajo inicial con el complicado género *Armeria*, la incorporación temprana del pensamiento filogenético y la cladística, el reconocimiento del papel de la hibridación, y la adopción progresiva de nuevas herramientas moleculares.

Consejos a jóvenes botánicos. Recomienda a los botánicos/as de futuras generaciones equilibrar su formación metodológica y el conocimiento de organismos, cultivar la curiosidad y la paciencia y elegir cuidadosamente la dirección de la tesis. Insiste en la importancia de una base sólida en diversidad vegetal en etapas tempranas.

Ha sido un placer compartir estas reflexiones, con la confianza de que el trabajo conjunto seguirá fortaleciendo a SEBOT en los próximos años.

In Memoriam: Woldfredo Wildpret (1933 – 2026)

La fecha del pasado 13 de marzo permanecerá ligada a la historia de la botánica canaria como el día que falleció el profesor Wolfredo Wildpret de la Torre (1933-2026), catedrático emérito de la Universidad de La Laguna, ULL (Beltrán Tejera *et al.*, 2009. *Homenaje al Profesor Dr. Wolfredo Wildpret de la Torre*. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna (Tenerife-Islas Canarias). Tenía 92 años y a pesar de su avanzada edad gozaba de buena salud, que acreditaba con su buen aspecto y capacidad intelectual para transmitir su amplio bagaje de conocimientos y cultura hasta última hora. Por eso, no debe resultar extraño el que su muerte fuera para los más cercanos una trágica sorpresa.



Wolfredo Wildpret, recién jubilado, en la puerta del herbario TFC de la ULL, por él fundado.

Todavía me cuesta aceptar la realidad de que no vamos a vernos en la próxima excursión o acto académico, a los que era proclive y que siempre apoyaba con su presencia y activa participación. Vital y optimista, nunca dejó de idear nuevos proyectos y encontrar motivos para prorrogar sine die la fecha en la que "toca abandonar el mundo de la bioquímica, para regresar al estado más primitivo de la química inorgánica", le gustaba enfatizar.



W. Wildpret nació en Santa Cruz de Tenerife el 16 de septiembre de 1933, hijo del matrimonio entre Luis Wildpret Álvarez y Sofía de la Torre Champsaur. Su alumbramiento quedó marcado para siempre por el desgraciado fallecimiento de su madre biológica, víctima de unas fiebres puerperales en tiempos previos a la inminente llegada de la penicilina a las Islas, a través del mercado cambullonero, con frecuencia nos narraba con lástima. Rodeado del positivismo vital del padre y el calor maternal de la nueva madre, María Dixkes Ostwald, transcurrió su infancia. Las raíces familiares y la cultura germanófila de su padre, farmacéutico y profesor de alemán en la Escuela de Comercio cimentan la educación inicial del joven Wolfredo, que adquiere una sólida formación en idiomas, que a la postre sería determinante en muchos aspectos de su éxito personal. Simultáneamente progresa en el conocimiento de la naturaleza de la mano de dos ilustres maestros: 1. El canario Telesforo Bravo, gran naturalista, consumado hidrogeólogo, catedrático de Petrología y Geoquímica de la ULL; y 2. El sueco Eric S. Sventenius, prestigioso botánico que desarrolló una ingente labor en Canarias, vinculada al Jardín de Aclimatación de la Orotava (Tenerife) y al Jardín Botánico “Viera y Clavijo” de Tafira (Gran Canaria).

Fiel a las directrices de su padre, cursa brillantemente la Licenciatura en Farmacia (1951-1958) en Madrid, donde es captado para la Botánica por el profesor Salvador Rivas Goday, al que siempre consideró como su principal maestro. D. Salvador supo apreciar su alta capacidad intelectual, aptitudes docentes y ventajas idiomáticas, cualidades sobradas para ofrecerle una plaza como profesor ayudante de clases prácticas, a la vez que le propone profundizar sobre la figura del insigne H. F. Willkomm y sus investigaciones botánicas en las serranías del sur de la península Ibérica, como tema para su posible tesis doctoral. Un cabo suelto para el futuro. Además de D. Salvador, de su paso por Madrid, quedaría la fraternal relación con su hijo y compañero de promoción Salvador Rivas Martínez, geobotánico y fitosociólogo de talla internacional, determinante en el devenir profesional de W. Wildpret. Ambos apuntaban hacia una inequívoca y prometedora carrera universitaria.

Pero en la vida de toda persona está el “yo y las circunstancias” que la determinan. D. Wolfredo descarta los buenos augurios universitarios, desoye los consejos del maestro, contrae matrimonio con la joven Julia Zugaza Larumbe y regresa a Tenerife, reclamado por las necesidades laborales de la actividad farmacéutica de su padre y las nuevas exigencias económicas del hogar familiar, al que pronto se incorporaron sus dos hijas: Natalia y Alicia.

De esta forma, la carrera profesional del llamado a ser inminente profesor de botánica se trunca temporalmente hasta el otoño de 1967. En ese año se inician los estudios de Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias de la ULL, merced a los desvelos del rector y laureado profesor Antonio González y González, catedrático de Química Orgánica y Bioquímica y fundador de una prolífica línea de investigación en el CSIC sobre la química de productos naturales. Reclamado por las necesidades de profesorado para poner en marcha esa nueva titulación, D. Wolfredo vuelve como docente a la universidad para impartir enseñanzas de Botánica, equipado con “un paquete de tizas, la voz y mis palabras”, tal como el mismo se encargó de recordar en su “última clase oficial”, que no real, tras su jubilación como profesor emérito de la ULL en septiembre de 2009.

Así, “casi desnudo y ligero de equipaje...”, asume el reto de iniciar las enseñanzas de Botánica en la ULL, sin medios materiales pero cargado de ilusión para que el proyecto no fracasase ¡Y tanto que sí lo consiguió! En incontables ocasiones le escuchamos reflexionar con incredulidad y sana satisfacción sobre los logros académicos, científicos y humanos alcanzados, de los que muchos nos sentimos hijos, herederos y obligados al deber de continuarlos. Y puedo asegurarles que la tarea no es fácil, porque la trayectoria y la huella de don Wolfredo es insuperable. El legado científico y humano de la “etapa wildpretiana”, como acertadamente la denominó nuestra compañera la profesora Beltrán, en la exhaustiva monografía (ULL Monografía LXXVIII) editada por el Instituto de Estudios Canarios con motivo de la jubilación del carismático y añorado Profesor, base para la documentación de las incontables y sentidas palabras de recuerdo que se han publicado con motivo de su fallecimiento. Maestro de varias generaciones, ha dejado centenares de discípulos dentro y fuera de las Islas Canarias, comunidad autónoma que lo ha premiado con su máximo galardón a la investigación.

Relatar aquí los méritos académicos y profesionales en general del profesor Wildpret, desborda el objetivo principal de este recordatorio. No obstante, parece pertinente reproducir los siguientes párrafos de la página web oficial de la ULL, que resumen los principales hitos de su trayectoria profesional:

“... Sus contribuciones al estudio de la flora canaria han sido fundamentales para un mayor conocimiento de los ecosistemas insulares en el exterior. Fue un ejemplo de universitario en su sentido más amplio, pues más allá de sus labores científicas y docentes, también tuvo una importante actividad en la sociedad civil, participando en numerosas instituciones y mostrando un gran compromiso cívico que vehiculó en la causa del activismo ecológico.

Entre otras distinciones, fue Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales por la Universidad Leibniz de Hannover (Alemania); Premio Canarias en Investigación e Innovación 2011; y Premio Reinhold Tüxen en 2018 por la Asociación Alemana de Geobotánica, un reconocimiento a investigadores internacionales con una labor destacada en el campo de la Botánica.

Su principal campo de investigación fue la creación de diversas líneas enfocadas al estudio taxonómico y sintaxonómico de la Flora y Vegetación de Canarias. En su carrera académica queda su participación en más de 50 proyectos de investigación y cualificados trabajos, entre los que destacan los básicos para la delimitación de buena parte de los espacios naturales protegidos de Canarias, más de 40 memorias de licenciatura dirigidas, entre ellas seis de las universidades alemanas de Hannover y Erlangen, la dirección de 20 tesis doctorales y más de 200 artículos científicos publicados en las más prestigiosas revistas.

Socio fundador y primer presidente del grupo ecologista ATAN, destacando por su labor en defensa de la naturaleza en Canarias, colaborando además con otros colectivos ecologistas. También fue presidente del grupo de trabajo de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Plan Estratégico de Tenerife y miembro del Consejo Asesor del Jardín Canario «Viera y Clavijo». Desde 1983 formaba parte del Patronato del Parque nacional del Teide, del que llegó a ser presidente. También era miembro y Medalla del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife; del Museo Canario de Las Palmas de Gran Canaria; miembro de honor del Colegio Oficial de Biólogos y de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife. Fue impulsor y director del Museo Insular de Ciencias Naturales de Tenerife. Perteneció al Instituto de Estudios Canarios de La Laguna, del que fue benefactor y director y era miembro asesor de la Fundación César Manrique de Lanzarote.



Era Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife; Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Medicina; Académico Fundador de la Real Academia Canaria de Ciencias y Académico de Número de la Academia Canaria de la Lengua.”

Retomando el sesgo más íntimo que impregna esta miscelánea póstuma, el último tercio de la trayectoria vital de D. Wolfredo está marcado por su matrimonio con la doctora Victoria Eugenia Martín Osorio, de cuya unión conyugal nació su nuevo hijo, Wolf-Hermann, que ha seguido la trayectoria profesional botánica de sus padres. Sin duda, como él mismo me confesó un paso “arriesgado”, pero honesto y coherente, que le despertó nuevas ilusiones y proyectos personales, admirados por unos e incomprensidos por otros.

Concluyo con un párrafo que, me atrevo a decir, es compartido por una gran mayoría de sus alumnos y discípulos, para los que D. Wolfredo fue profesor, maestro y referente. Como profesor era una persona culta y carismática, gran comunicador, ameno, dentro y fuera de las aulas universitarias. Como maestro gozaba de unas cualidades excepcionales para despertar vocaciones, captar discípulos y abrir nuevas líneas docentes e investigadoras, con un entusiasmo y capacidad de gestión material y humana fuera de lo común. Por último, personalizando más si cabe, para nosotros el profesor Wildpret ha sido un referente vital, que ha guiado nuestra trayectoria profesional y humana y cuyos recuerdos nos persiguen queriendo y sin querer.

Pedro Luis Pérez de Paz

Catedrático de Botánica, jubilado.



BLOQUE 2. Proyectos de equipos SEBOT

Esta sección abordará vuestros proyectos: en los que ya trabajan o están preparando equipos de investigadores/as de la SEBOT. En esta primera ocasión queremos transmitir la propuesta de colaboración, aún en desarrollo, que lanzan a toda la sociedad Pedro, Isabel, Lisa y Juan del GT Sistemática y Evolución, que presentaros durante el pasado VI Simposio SEBOT en Mieres, al que no todos pudisteis asistir:

La genómica en la reevaluación de la flora ibérica

La flora de la Península Ibérica destaca por su gran diversidad y complejidad taxonómica. Su estudio tiene una larga trayectoria, basada en gran medida en la morfología para delimitar especies. Más de 30 años después del inicio de *Flora ibérica*, creemos que la obra no está cerrada, sino que ahora, se abre un nuevo capítulo.



Os proponemos avanzar hacia una taxonomía integrativa, que combine este conocimiento previo con nuevos datos genómicos y ecológicos de forma reproducible. Para ello, estamos diseñando una estrategia para fortalecer las capacidades en genómica y bioinformática de los equipos de botánica en España y Portugal. A través de formación, mentoría y flujos de trabajo compartidos, queremos impulsar una red de grupos que trabajen de forma coordinada.

Si estáis interesados, podéis indicarnos en qué grupos taxonómicos os gustaría centraros mediante el formulario enlazado. Esta información nos ayudará a organizar la colaboración y definir la propuesta.

FORMULARIO DE COLABORACIÓN:

<https://forms.gle/eSNnXhFWZSuy97dv8>

¡Quedamos a la espera de vuestras aportaciones!

Pedro Jiménez-Mejías, Isabel Marques, Lisa Pokorny y Juan Viruel



BLOQUE 3. Hitos y resultados anuales

Especie destacada: *Gyrocarum oppositifolium* Valdés

En abril de 2025, el Ministerio para la Transición Ecológica publicó la Orden TED/452/2025 que actualiza el catálogo español de especies amenazadas. Tras la propuesta de SEBICOP, elaborada por un grupo de expertos de diversas instituciones científicas de las tres provincias (León, Madrid y Sevilla) en las que se conoce esta especie, se incluyó en el CEEA con la categoría de protección E, en peligro, a la par que se redescubría su presencia en la localidad clásica sevillana, después de casi 40 años (Acedo & Alfaro-Saiz 2025: *Boletín CeUICN* 49).

Gyrocarum oppositifolium es una boraginácea anual de pequeño tamaño, endémica de la península Ibérica. Es la única especie de un género ibérico endémico con tasa de diversificación nula, que se ajusta a la condición de fósil viviente debido a su antiguo aislamiento evolutivo respecto a sus parientes vivos más próximos, y que parece remontarse al Oligoceno, entre 20 y 37 millones de años (Otero *et al.*, 2019: *American Journal of Botany*; Vargas *et al.*, 2019: *Environmental and Experimental Botany*).

La asignación de esta categoría de protección legal establece la obligación de aprobar y ejecutar un Plan de Recuperación coordinado por parte de las comunidades autónomas en las que se encuentre la especie, así como de implementar programas de seguimiento y censos periódicos, entre otras medidas (Alfaro *et al.* 2025: *Conservación Vegetal*).



Sin embargo, la situación de la especie y su conservación requieren una reflexión profunda, sobre aspectos que desde el grupo de científicos expertos ya se ha llamado la atención (Acedo & Alfaro 2025: *Boletín CeUICN*), y surgen algunas preguntas:



- ¿Cuáles son las necesidades concretas para el desarrollo de la especie?
- Conociendo tan poco sobre su biología, ¿será eficaz actuar en las localidades conocidas?
- Si después de un periodo de almacenamiento en banco de germoplasma, las semillas pierden viabilidad, ¿se deben retirar semillas de las poblaciones o del banco del suelo?

• Y el hábitat, ¿será posible restaurar las comunidades anuales de brevísimo ciclo de las que forma parte? Algunas actuaciones de supuesta mejora del hábitat podrían alterar en vez de mejorar sus cualidades, por la alteración estructural que supondría, por ejemplo, la retirada de arbustos de la tan discutida matorralización de algunas comunidades.

• ¿Está *Gyrocarum oppositifolium* avocada a la extinción o podremos intervenir para mejorar el conocimiento y favorecer su estado de conservación?

Los días 27 y 28 de abril se reunió por primera vez el grupo de trabajo *Gyrocarum oppositifolium* de la Comisión de Flora del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, reunión promovida y coordinada por el MITECO con la participación de las tres administraciones autonómicas (CYLE, CM y Andalucía) y a la que se invitó a los tres equipos de científicos de la Universidad de León, Real Jardín Botánico de Madrid y Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Pablo de Olavide.

La finalidad de la reunión fue presentar el grupo de trabajo y los términos de referencia y poner en común la situación de la especie en cada una de las tres localidades conocidas, así como las líneas prioritarias de actuación de aquí en adelante.

Desde el colectivo científico, empiezan a desarrollarse algunas actuaciones para profundizar en el conocimiento de la biología, requerimiento y ciclo de la especie, para abordar más sólidamente su conservación.





BLOQUE 4. Actualidad

Nuestros estatutos y la reforma SEBOT



La Junta Directiva, siguiendo el mandato de la última Asamblea (Sevilla, septiembre de 2025), ha trabajado estos meses en la reforma de los [estatutos vigentes](#) para dar respuesta a las necesidades que, según su estructura actual, tiene la **SEBOT**, y cumplir con la normativa de federaciones y sociedades del Ministerio del Interior.

Para ello, se nombró una Comisión Delegada de la J.D. formada por la Vicepresidenta *Sara del Río*, la Secretaria *Rosa Pérez Badía* y dos vocales: *Sonia Molino de Miguel* y *Francisco Javier Silva Pando*, que se encargó de elaborar un borrador inicial. Posteriormente, se debatieron, ajustaron y consensuaron en J.D. todos los cambios necesarios para elaborar las tres propuestas que enviaremos completas pronto para vuestra consideración. Mientras, las tres opciones se resumen a continuación. Recomendamos la lectura pausada y reflexiva, así como la consulta de cualquier duda que surja.

Opción 1. Mantener la condición de federación, pero sin afiliados: solo sociedades o asociaciones pueden formar parte de la federación*.

*Desaparecería la figura de Afiliado. Los casi 300 afiliados actuales tendrían que salir de **SEBOT**.

Consideraciones adicionales: Con esta opción se eliminaría la figura de los afiliados en los estatutos (**supresión** del artículo 27 de los [estatutos actuales](#)). Ninguna persona física podría formar parte de la **SEBOT**. Solo podrán formar parte nuevas sociedades que así lo soliciten.

Los afiliados, podrían constituir una o varias sociedades, registrarse en el Ministerio del Interior y después solicitar el ingreso en la **SEBOT** de la nueva o nuevas sociedades constituidas. A título individual, las personas que han estado afiliadas podrían adscribirse a alguna de las sociedades ya existentes, pero, con esta opción, quedarán fuera de la **SEBOT** todas aquellas personas que no se sientan identificadas ni encajen con los objetivos y principios de las sociedades que forman la **SEBOT**.

Opción 2. Mantener la actual condición de Federación, reconociendo la representación y el derecho a voto de las personas afiliadas en la asamblea general, pero sin representación ni derecho a voto en la junta directiva*

*Esta restricción se basa en la Normativa de las Federaciones cuyas Juntas Directivas, según el Ministerio del Interior, sólo pueden estar formadas por las sociedades que las integran.

Consideraciones adicionales: La reforma de los estatutos incorporará la representación del grupo de los afiliados en las Asambleas Generales de la SEBOT



(**modificando** el artículo 27), cuya representación sería la misma que la que representan las sociedades integrantes en la SEBOT, es decir, el 10% del total de ese colectivo (ver artículo 6 de los [actuales estatutos](#)).

Opción 3. Transformar la Federación SEBOT en una Sociedad*, reconociendo la representación y el derecho a voto de las personas afiliadas tanto en la Asamblea General como en la Junta Directiva en las mismas condiciones que el resto de las sociedades actuales.

*La Normativa de las Sociedades permite que todos sus socios puedan formar parte de la Asamblea y de la Junta Directiva.

Consideraciones adicionales: La Federación se transforma en Sociedad teniendo en cuenta la estructura actual e incorporando dos tipos de membresía: **Personas jurídicas (sociedades)** que ya forman parte de la SEBOT en su estructura actual y aquellas sociedades que pudieren incorporarse en el futuro) y **Personas físicas** (actuales **personas afiliadas** a SEBOT y las que se incorporen en el futuro). El colectivo de afiliados tendrá voz y voto en la Asamblea General en las mismas condiciones de representación que las personas que pertenecen a las Sociedades (el 10% del total), y como colectivo podrá formar parte de la Junta Directiva en las mismas condiciones que cada sociedad integrante de la SEBOT. Esta opción requiere **modificar** los artículos 6, 13 y 17.

Paralelamente a estas modificaciones, se han reordenado y completado los contenidos del articulado de los estatutos, se ha corregido o mejorado la redacción y se ha adaptado a un lenguaje más inclusivo.

Recientemente hemos enviado por correo electrónico este resumen informativo a todos los miembros para que se familiaricen, puedan reflexionar sobre las tres opciones y los cambios principales que supondría cada una y nos consulten (info@sebot.org) cualquier inquietud que tengan sobre las tres opciones.

Próximos pasos:

- Revisión final de las tres propuestas por la Junta Directiva.
- Cuando se acabe la adaptación de las tres versiones y estén cerradas, envío a Sociedades y su membresía para que debatan y piensen qué es mejor para la **SEBOT**.
- Toma de decisión en Asamblea Extraordinaria **SEBOT**
- Envío de la opción escogida al Ministerio del Interior para su registro.



BLOQUE 5. Una mirada al futuro

La Sociedad Botánica Española tiene como objetivo dinamizar y promocionar los estudios e investigaciones botánicas y es la única organización española que da



cabida a cualquier interés u objetivo relacionado con esta disciplina. **SEBOT** es una organización sin ánimo de lucro cuyos miembros se dedican a disciplinas botánicas básicas o aplicadas diversas, así como a la formación avanzada en nuestra ciencia.

Para dar respuesta a todo ello, os presentamos el plan estratégico **SEBOT**.

Plan estratégico de la SEBOT



La **SEBOT** es la única agrupación botánica en España que aglutina todos nuestros intereses, al reunir nuestras asociaciones más afines y además incorporar a personas con intereses científicos diferentes: reúne a botánicos/as en el sentido integrador de la disciplina.

Nuestro plan estratégico incluye:

1. Adaptar nuestro marco jurídico a todas las personas de la **SEBOT**.
2. Fomentar y apoyar la excelencia botánica
3. Establecer una red global e intergeneracional de botánicos de todas las edades para trabajar colaborativamente
4. Participar e influir en la educación y la formación
5. Comunicar la relevancia de botánicos/as pertenecientes a **SEBOT**

1. Adaptar nuestro marco jurídico a todas las personas de la SEBOT.

La reforma de los estatutos constituye el pilar inicial de la estrategia de este periodo, al sentar las bases normativas necesarias para garantizar la igualdad efectiva entre todas las personas que integran SEBOT. Este proceso está en marcha.

2. Fomentar y apoyar la excelencia en la botánica

- Organizar **simposios** anuales, **congresos** bienales y otras reuniones científicas.
- Reconocer la excelencia botánica en las primeras etapas de la carrera, investigadora mediante la entrega de premios:
 - **Premio anual Blanca Catalán** a la mejor tesis de máster
 - **Premio bienal Elena Paunero** a la mejor tesis doctoral
- Organizar **cursos específicos de formación avanzada**, dirigidos a la **SEBOT** y a otras personas interesadas.
- Convocar **ayudas anuales** para el desarrollo de pequeños proyectos de jóvenes investigadores.



3. Establecer una red global e intergeneracional de botánicos para trabajar colaborativamente

- Promover la **SEBOT** a nivel local, regional, nacional e internacional.
- Conectar a los botánicos que trabajan en las mismas especialidades.

4. Participar e influir en la educación y la formación

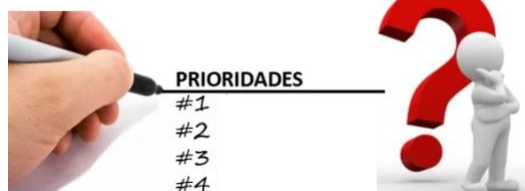
- Talleres de apoyo que solicite por la comunidad **SEBOT**.
- Continuar y mejorar nuestro programa competitivo de ayudas a pequeños proyectos para investigadores en las primeras etapas de su carrera científica.
- Aumentar el apoyo temprano a investigadores profesionales.
- Buscar otras fórmulas de apoyo a la comunidad botánica más joven de **SEBOT**.

5. Comunicar la relevancia de botánicos/as pertenecientes a SEBOT

- Mejorar la visibilidad de **SEBOT** a través de canales de comunicación en RRSS: BlueSky (@sebot.bsky.social), Facebook (@sebot), X (@oficialSebot), Instagram (@sebot_oficial), ...
- Aumentar la representación de los miembros de la **SEBOT** en reuniones de gestores y administraciones que requieran conocimiento botánico profundo.
- Aumentar nuestra participación en foros internacionales.

En conjunto, esta estrategia reafirma el compromiso de **SEBOT** con una gestión sólida, participativa, orientada al fortalecimiento continuo de la botánica en nuestro ámbito científico y social, a consolidar los logros alcanzados y a impulsar, con ambición y liderazgo, los retos presentes y futuros de la botánica.

Prioridades y retos



Todas las personas vinculadas a **SEBOT**, como afiliadas o asociadas a cualquiera de nuestras sociedades, además de formar parte de esta gran comunidad, de colaborar y compartir los objetivos comunes y de la facilidad de interacción y colaboración con otros equipos, pueden beneficiarse de la oportunidad de unirse a una comunidad de amantes de las plantas:



- Ser voz en **SEBOT**: Oportunidad de asistir y participar como compromisario de tu Sociedad en la Asamblea General Anual de **SEBOT**.
- Apoyar el futuro de la botánica en España luchando contra la ceguera por las plantas y hongos.
- Inscripción reducida en los congresos **SEBOT**.
- Inscripción gratuita en los simposios anuales **SEBOT**.
- Matrícula reducida en cursos específicos organizados en el seno de la **SEBOT**.
- Concurrir a las Ayudas **SEBOT/SEBOT-IBC** para proyectos.
- Concurrir a los premios **SEBOT**.

Canales de difusión de la SEBOT

La revista ***Mediterranean Botany*** es, desde 2025, el canal oficial de comunicación científica de **SEBOT**. Os animamos a visitar la web de [Mediterranean Botany](#) y los números publicados, así como a considerar esta revista como destino de vuestros próximos artículos ([enlace](#)). Recuerda que se trata de una revista indexada *Diamond Open Access*, un indicador de su calidad y compromiso con la ciencia.

El **Boletín trimestral** de la **SEBOT** es una forma sencilla y cercana de compartir lo que hacemos, desde actividades y noticias hasta proyectos e iniciativas de nuestra comunidad botánica. También ayuda a que las personas de nuestra gran comunidad se sientan más conectadas y al día con la vida de la **Sociedad Botánica Española**.

Colabora

Agradecemos todas vuestras noticias, sobre cualquier actividad botánica organizada en el marco de la **SEBOT, de sus sociedades o personas afiliadas** o que afecte a nuestra comunidad botánica, para incluirlas en la agenda botánica anual. Para distribuir la información tienes dos vías posibles:

- **Información urgente** a través de nuestra **lista de correo SEBOT**: socios@lists.sebot.org (todas las personas de todas las sociedades **SEBOT** reciben las comunicaciones de interés botánico que se hacen por este medio).

- **Información de interés a más largo plazo**, con potencial para aparecer en el boletín trimestral (que valoraremos antes de incluirla) a través del **formulario de contacto** de la web (<https://www.sebot.org/contacto/>).



Unir los intereses de las personas y las asociaciones científicas botánicas y promover el progreso y la difusión de la ciencia y de la cultura botánica y sus aplicaciones.



¡Feliz verano!



*Todas las fotografías son propias o han sido cedidas a SEBOT. Las personas que aparecen en este número han dado su consentimiento explícito para que se publique su imagen en este contexto.



**BOLETÍN 3
SEBOT 2026**

SOCIEDAD BOTÁNICA ESPAÑOLA