

El próximo Congreso Internacional de Botánica tendrá lugar en España (XX IBC 2024)



Figura 1. Ceremonia de apertura del anterior IBC en Shenzhen (China, 2017), el de más afluencia de participantes registrada, 1.620 de ellos no residentes en el país asiático (foto extraída de *J. Syst. Evol.* 55:411, 2017 doi: 10.1111/jse.12284).

Nuestro país organizará en Madrid el vigésimo Congreso Internacional de Botánica (IBC) en 2024, durante la semana del 21 al 27 julio. En la semana previa, del 15 al 19 de julio, se celebrará en el Real Jardín Botánico (CSIC) la sección de nomenclatura, que es la parte de este gran congreso en la que discuten las propuestas acumuladas durante los seis años previos y se acuerda la modificación del *Código Internacional de Nomenclatura de Hongos, Algas y Plantas*.

El IBC es un gran evento mundial que se celebra desde 1969, y cada seis años, a partir del XI IBC de Seattle. La historia de los IBCs es larga y hunde sus raíces a comienzos del siglo XX o incluso antes, aunque con diversos nombres. En un principio va muy asociada a los intentos de consensuar reglas de nomenclatura y producir herramientas útiles para los taxónomos; intentos que cristalizan en 1950 con el nacimiento de la *International Association for Plant Taxonomy (IAPT)*. En 1993, durante el XV IBC de Yokohama, se constituye formalmente la *International Association of Botanical and Mycological Societies (IABMS)*, miembro de la *International Union of Biological Societies (IUBS)*, que a partir de entonces supervisa la celebración de los IBCs y elige las sedes. En las últimas décadas, el IBC se ha convertido en la convención multidisciplinar más importante de biología vegetal, incluyendo botánica, micología, ficología, sistemática, evolución, ecología, paleontología, conservación, genética, etnobotánica, agricultura, y campos relacionados. El número de asistentes es alto (3.996 en Viena 2005, 2.027 en Melbourne 2011, 6.850 en Shenzhen 2017).

El camino hasta la decisión de acoger el XX IBC en España, conocida en marzo de 2021, ha estado salpicado de circunstancias favorables y también alguna triste. En noviembre de 2020 un pequeño equipo dirigió una carta de intenciones en nombre de SEBOT y del Jardín Botánico de Madrid (CSIC), a la IABMS para organizar el IBC de 2029. La candidatura fue aceptada, pero debía competir con otras dos. La elección se tomaría en 2023, tras la evaluación de las propuestas, que debían ir avaladas por instancias científicas, y también las autoridades locales, regionales y nacionales. Estábamos avanzando en la propuesta, cuando en marzo de 2021, nos vimos sorprendidos por la invitación por parte de Patrick Herendeen y Jiří Kvaček (presidente y secretario de la IABMS, respectivamente) para organizar el congreso internacional de botánica en España, en 2024 o 2025. La razón de este inesperado giro era que, a pesar de los esfuerzos de los colegas brasileños, se concluyó que el IBC previsto para Brasil en 2023 no iba a poderse llevar a cabo por la pandemia y las dificultades de financiación asociadas. Aun con la tristeza por no poder celebrar el IB en Brasil, la invitación a organizarlo en España fue entusiásticamente aceptada, y nos comprometimos a hacerlo en verano de 2024 porque esto nos permitía trabajar ya directamente en la organización, sin necesidad de presentar la candidatura.

A partir de ahí, la labor de organización continuó a un ritmo aún mayor. Actualmente, la página web está a punto de publicarse (<http://ibcmadrid2024.com/>) y los comités (organizador, científico y asesor) están formados. La agenda está acordada en sus puntos principales como la publicación de la I circular en primavera de 2022, con la invitación a presentar simposios, los apoyos institucionales están en marcha, como el del Ministerio de Ciencia e Innovación, el del CSIC, el de la CRUE y el del Ayuntamiento de Madrid. La reserva de IFEMA (Madrid) que será la sede principal está también asegurada.

¡Anotad la fecha en vuestro calendario! Esta es una magnífica oportunidad de ser parte de un encuentro histórico de la botánica mundial, además, de para mostrar la competencia científica (y organizativa) de la comunidad botánica de nuestro país, la de conservación de plantas incluida. Los congresos internacionales más importantes están reajustando sus fechas tras la pandemia para tratar de no coincidir en el tiempo. Así que no retraséis la decisión de asistir.

MARCIAL ESCUDERO, JUAN CARLOS MORENO, ■
GONZALO NIETO FELINER

Nacimiento de Jóvenes por la Botánica Española (JxBE)

Varios expertos están destacando la gran tendencia a la ignorancia de la diversidad vegetal y de las ramas más clásicas de la botánica como la taxonomía. Esto implica que cada vez haya menos jóvenes científicos que desarrollan un interés particular por la botánica y, en consecuencia, que dirijan

su especialización académica y su trayectoria profesional alejados de esta disciplina.

Con el objetivo de revertir esta tendencia, recientemente, se ha creado a través de Twitter una red de comunicación para

que estudiantes, aficionados y jóvenes científicos dedicados a la botánica pudieran compartir información y opiniones, creando un espacio ajeno a la distancia geográfica. El contacto establecido en esta red social permitió que este colectivo juvenil apasionado por el mundo vegetal se aunara a través de WhatsApp, contando inicialmente con 4 personas entusiastas de la botánica. El que este pequeño núcleo estuviera abierto a la participación de más personas que se encontraran en la misma situación y quisieran compartir espacio, facilitó la incorporación de más interesados/as. De forma totalmente inesperada, jóvenes de todo el país mostraron su interés en formar parte de este grupo y, en menos de una semana, se estableció una comunidad que constaba de más de 150 personas, hasta superar hoy en día los 260 miembros.

Durante enero de 2021 se organizó un encuentro virtual con el fin de conocer a los integrantes, debatir sobre temas de actualidad en la botánica y discutir la senda que debía seguir el grupo. Dos de las principales decisiones de este encuentro fueron consensuar el nombre del grupo: **Jóvenes por la Botánica Española (JxBE)**, con cierta connotación reivindicativa y carácter inclusivo; y el perfil de los participantes: personas entre 17 y 40 años con interés botánico. Además de WhatsApp, se estableció un servidor en Discord para poder clasificar y ordenar la información, debates, anuncios y consultas de forma más ágil y eficaz.

Actualmente, el grupo está dando pasos para su consolidación formal y se encuentra definiendo sus objetivos y líneas de actuación. Las expectativas de futuro son: (i) establecerse como un canal de comunicación y espacio de orientación y consulta para jóvenes estudiantes y aficionados/as que deseen iniciarse en el mundo de la botánica, (ii) promover y difundir el conocimiento botánico entre los/las integrantes y el público general para combatir la abotanopsia o ceguera vegetal, (iii) colaborar con asociaciones y sociedades científicas y medioambientales para la promoción, el desarrollo y la difusión de actividades de interés botánico. En ese sentido, JxBE surge como un colectivo complementario a las sociedades botánicas actuales, y que pretende impulsar la participación e incorporación de los jóvenes dentro de las mismas.

Nuestros principales canales de difusión y comunicación se encuentran en Twitter (@JovenesBotanica) y en Instagram (@jovenesbotanica). No obstante, para más información, hemos desarrollado una página web que muestra nuestras actividades y fines. ¡Estamos abiertos a cualquier tipo de iniciativa para promover la difusión de contenido, actividades, trabajo o voluntariado entre los/las jóvenes dedicados a la botánica!

WEB: <https://jxbe.weebly.com/>

TWITTER: <https://twitter.com/JovenesBotanica>

INSTAGRAM: <https://www.instagram.com/jovenesbotanica/>

MIQUEL CAPÓ¹, ADRIÁN GARCÍA-RODRÍGUEZ², DANIEL FERNÁNDEZ-COSTAS³, ADRIÁN MELÓN³, JOSHUA BORRÁS¹ ■

¹ Laboratorio de Botánica, Departamento de Biología, Universitat de les Illes Balears, Cra. Valldemossa km. 7,5 07122 Palma.

² Edificio de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, c/ Darwin 2, E-28049 Madrid.

³ Facultade de Bioloxía, Universidade de Vigo; Ciudad universitaria de Vigo, Campus Universitario Lagoas-Marcosende, s/n, 36310 Vigo, Pontevedra.

■ Reconocimiento de la ciudadanía a la actividad investigadora: *Folia Botanica Extremadurensis*



Figura 1. Miembros del equipo de *Folia Botanica Extremadurensis* recibiendo el Premio ADENEX el 5 de junio del 2021 en la localidad de Montánchez, Cáceres (Autor: J.M. Pavo).

El pasado 5 de Junio la Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura (ADENEX) entregó sus premios anuales. Los Premios ADENEX fueron instituidos en 1986 con objeto de reconocer la labor de las personas e instituciones que se distinguiesen por su contribución a la conservación de la Naturaleza y del Patrimonio Social o Cultural de Extremadura. En el apartado científico el galardón fue concedido a la revista *Folia Botanica Extremadurensis*

(FBE) (Fig. 1). Esta publicación periódica empezó a editarse el año 2005 por parte del Grupo de Investigación HABITAT, integrado por investigadores del entonces Departamento de Producción Forestal y Pastos del Centro de Investigación Agraria Finca La Orden-Valdesequera (actualmente integrado en el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura-CICYTEX de la Junta de Extremadura) y de la Universidad de Extremadura. Uno de los objetivos del mencionado grupo de investigación, era poner en valor y difundir el patrimonio natural vegetal de la Comunidad Autónoma de Extremadura, con el estudio, investigación y divulgación de su riqueza. La revista FBE fue diseñada inicialmente como herramienta vector para cubrir parte de esa necesidad.

En lo que respecta al territorio extremeño FBE ha aportado 379 nuevas aportaciones corológicas y 121 novedades taxonómicas o nomenclaturales en los 14 volúmenes y 16 números publicados. Además, muchos de los trabajos de FBE han tenido el objetivo de estudiar especies amenazadas, endémicas, raras y alóctonas no solo de Extremadura sino también de áreas limítrofes, tanto de España como de Portugal. Gran parte de esta actividad investigadora se apoya en una herramienta fundamental: el Herbario HSS del Instituto de Investigaciones Agraria La Orden-Valdesequera (Fig. 2).