

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).

Los volúmenes que se han publicado ininterrumpidamente desde su inicio han contribuido a la consolidación de esta publicación. Prueba de ello es la demanda de ejemplares existente, en papel o en la red, a nivel regional, nacional e internacional, y la citación de muchos de estos trabajos en publicaciones de alto nivel científico. La revista adicionalmente ha contribuido desde el primer momento a facilitar una difusión internacional de la riqueza florística con la que cuenta Extremadura, gracias al intercambio de información con el canje de revistas a centros de todo el Mundo. Actualmente se distribuye la revista a más de 150 centros internacionales donde anualmente se reciben los contenidos sobre la Flora de Extremadura actualizados. FBE se encuentra indexada en catálogos nacionales de bases de datos de revistas científicas, y aparece referenciada en todas las bases de datos de revistas científicas de botánica a nivel internacional.

La consecución de los objetivos perseguidos con esta publicación no hubiera sido posible sin un equipo humano decidido, motivado y exigente, que se ha volcado en todo momento en favorecer la presencia de un medio de expresión y divulgación de la ciencia en el ámbito de la botánica para un territorio: Extremadura. Los logros se deben al equipo que han formado en algún momento las personas siguientes: David García Alonso, Francisco Márquez García, José Blanco Salas, María José Guerra Barrena, Soledad Ramos Maqueda, José Luis López Chaparro, María Gutiérrez Esteban, Sara Rincón Hércules, Silvia Aguilar Fernández y María Cabeza de Vaca, apoyadas en todo momento por Francisco María Vázquez Pardo. Este equipo ha contado en muchas ocasiones con ayuda externa por parte de personas como José Luis Pérez-Chiscano, José Carlos Pinto-Gomes y Trinidad Ruiz Téllez especialmente.



Figura 2. Armarios de Herbario HSS del Instituto de Investigaciones Agraria La Orden-Valdesequera (Autor: D. García).

Por todo ello se puede decir que FBE ha cumplido el objetivo inicialmente marcado de crear una herramienta útil para la difusión de los conocimientos botánicos sobre la flora de Extremadura y sus zonas limítrofes. El equipo editorial, muy enorgullecido por el premio recibido, tiene planeado continuar creciendo poco a poco y seguir aportando en el discernimiento de la flora de suroeste peninsular.

Los autores de este texto quieren expresar su agradecimiento a ADENEX por su reconocimiento, a los investigadores que han enviado sus manuscritos, a todos los lectores de FBE y al apoyo y financiación por parte de diferentes fuentes y organismos como: el "Fondo Europeo de Desarrollo Regional, una manera de hacer Europa, Unión Europea", las Ayudas a los Grupos de Investigación de la Junta de Extremadura y la dirección del CICYTEX.

FRANCISCO MARÍA VÁZQUEZ PARDO¹, DAVID GARCÍA ALONSO¹, ■
FRANCISCO MÁRQUEZ GARCÍA¹, MARÍA JOSÉ GUERRA BARRENA¹, JOSÉ BLANCO SALAS²

¹ Unidad de Diversidad Vegetal Agraria, Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden Valdesequera" (CICYTEX), A5 km 372, 06187 Guadajira, España.

² Grupo de Investigación en Biología de la Conservación, Área de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Av. de Elvas s/n, 06071 Badajoz (España).

■ Notas preliminares sobre la afección del volcán a la flora y vegetación de La Palma (octubre 2021)



Figura 1. Erupción del volcán en la isla de La Palma, 19 de septiembre de 2021.

El 19 de septiembre de 2021 hizo erupción un volcán localizado en Cabeza de Vaca (Tajogaite), municipio de El Paso, en la isla de La Palma (Fig.1). Se sitúa a unos 900 m s.n.m., coincidiendo con un pinar canario con codesos de monte, y comunidades y complejos de vegetación rupícola. Las coladas, ladera abajo, han perturbado formaciones de retamar blanco, pinar térmico con sabinas y tabaibal dulce. En el pinar afectado destacaban *Pinus canariensis*, *Lotus campylocladus*, *Bystropogon origanifolius*, *Cistus symphytifolius*, *Adenocarpus foliolosus*, *Micromeria herpyllomorpha* y *Chamaecytisus proliferus*. Además, cabe reseñar la pérdida de dos genotipos únicos de castañeros, no atribuibles a ninguna denominación conocida, que crecían también en la zona de Cabeza de Vaca.

Sin embargo, hay que señalar que el área afectada estaba muy antropizada por el asentamiento de zonas urbanas, ru-