

la Universidad de Sevilla y la Estación Biológica de Doñana. La SEBiCoP celebrará paralelamente su XII Congreso.

Animamos a todas las personas vinculadas a la Sociedad a participar activamente en las actividades, a

formar parte de los grupos de trabajo y a que nos hagáis llegar a la Junta Directiva cuantas iniciativas en conservación de plantas consideréis oportunas.

JUNTA DIRECTIVA DE SEBiCoP

La IV Edición del Biomaratón de Flora fomenta la participación ciudadana mediante decenas de eventos relacionados con la Botánica



Figura 1. Anuncio del IV Biomaratón de Flora Española, en el que se incluyen las redes sociales del proyecto, las fechas en las que se llevaron a cabo las actividades, los principales organizadores y un código Qr para unirse al proyecto de iNaturalist.

El Biomaratón de Flora Española (BioFE) celebró este año su cuarta edición entre el 16 y 19 de mayo (Fig. 1). Esta iniciativa de ciencia ciudadana tiene como objetivo principal fomentar una mayor conexión entre la población y el mundo vegetal, invitando a los participantes a explorar la naturaleza y aprender sobre la biodiversidad de nuestras plantas. Cabe destacar que esta cuarta edición contó con el apoyo financiero de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), un respaldo clave que permitió mejorar tanto la coordinación como la difusión del evento, logrando así un mayor alcance y participación a través de una página web, redes sociales (Proyecto de iNaturalist; Twitter; Instagram), así como mediante la organización de cursos y talleres presenciales. También se crearon y distribuyeron logos, banners, cuñas de radio, carteles, flyers, camisetas, pegatinas y notas de prensa en todas las CC. AA., además de un vídeo promocional. Como resultado se organizaron 74 eventos presenciales en 15 CC. AA. (ver Eventos), destacando por pri-

mera vez la contratación de servicios de autobús para realizar excursiones a lugares de interés, en todas las CC. AA. que lo solicitaron. Esto tuvo un impacto significativo en la participación: las diversas salidas, talleres y conferencias congregaron a más de 1 500 personas de todas las edades en 15 CC. AA. (Fig. 2; ver fotos). Además, a través de iNaturalist, participaron 1671 personas, que recopilaron 41 479 observaciones de 3 288 especies en todas las CC. AA., lo que permitió documentar, en solo cuatro días, el 40% de la flora vascular español-

la, incluyendo datos científicos de interés sobre 420 especies endémicas y 58 especies amenazadas (ver vídeo de difusión de resultados, en español y en inglés). Además, esta edición se benefició de una gran cobertura mediática, gracias a la empresa de comunicación contratada, que publicó 74 noticias en prensa digital, con un alcance total de 11 521 906 personas.

Después de cada edición del BioFE se organiza un encuentro online denominado **Datablitz** (Fig. 3), que tiene como objetivo promover la interacción entre botánicos y ciudadanos, ayudando al público con consejos de identificación de plantas, destacando confusiones comunes, compartiendo curiosidades y experiencias de actividades realizadas. En esta edición hubo charlas sobre varios grupos incluyendo, hepáticas talosas y foliosas, Euforbiáceas, un grupo de helechos leptoesporangios, los géneros *Linum*, *Fumana*, *Lysimachia* y *Vitis*, así como la entrega de premios del IV BioFE y la difusión de los resultados de la edición. El contenido

generado durante los Datablitz se publica en el canal de YouTube de SEBOT, con el propósito de crear una biblioteca virtual de conocimiento, que incluye charlas monográficas sobre diversos grupos de plantas, ofrecidas de forma altruista por diferentes especialistas.

A lo largo de todas las ediciones del BioFE, se ha observado un incremento constante en la actividad durante los días del evento, medido a través de los registros en la plataforma iNaturalist. En la Figura 2a se presentan los datos correspondientes a 13 fi-

nes de semana de primavera —condiciones ideales para fotografiar plantas— durante los cuatro años de celebración del BioFE, evidenciando un aumento significativo en la actividad durante los días del evento (TFM Lucía Rodríguez, 2024; Fig. 2). Ilusionados de que la participación a lo largo de las cuatro ediciones del BioFE revela una tendencia creciente.

LUCÍA RODRÍGUEZ¹ y MARIO MAIRAL¹

1. Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Biodiversidad, ecología y Evolución - Unidad de Botánica

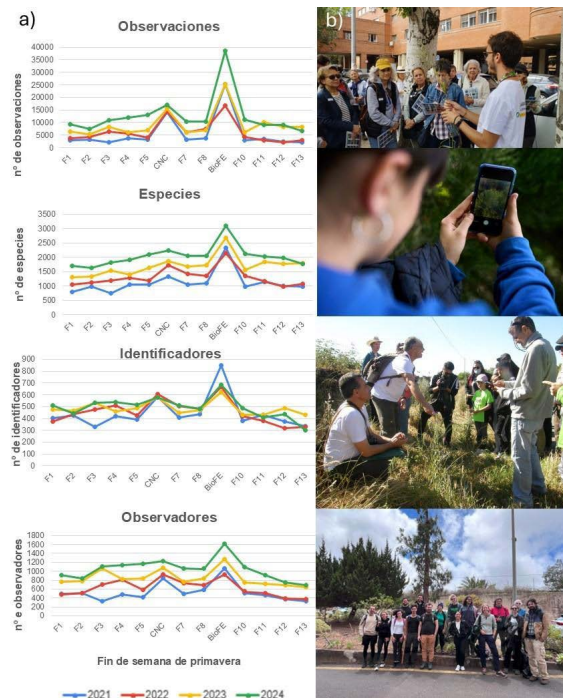


Figura 2. a) Gráficas de observaciones, especies, identificadores y observadores registrados en la plataforma iNaturalist durante los trece fines de semana de primavera (F1 a F13), incluyendo el fin de semana del Biomaratón de Flora Española y del City Nature Challenge (BioFE y CNC, respectivamente). En cada gráfica el eje de las Y representa el número de observaciones, especies, identificadores u observadores registrados y el eje de las X el fin de semana en el que se registraron. Aparecen datos de los años 2021 a 2024. b) Algunas de las fotografías tomadas durante las salidas de campo y actividades que se celebraron durante el fin de semana del IV Biomaratón de Flora Española.

ENLACES

Página web: <https://www.biomaratonflora.com/>

Proyecto de iNaturalist: https://www.inaturalist.org/observations?project_id=160394

Twitter: <https://x.com/biomaraton>

Instagram: https://www.instagram.com/biomaraton_de_flora_espanola/

Vídeo promocional: <https://www.youtube.com/watch?v=9vZSdgqirL4>

Eventos: <https://www.biomaratonflora.com/eventos-biomaraton-2024/>

Fotos: <https://www.biomaratonflora.com/galeria-iv-biomaraton-fotos/>

Vídeo de difusión de resultados (en español): <https://www.youtube.com/watch?v=tsUhtvY9s>

Vídeo de difusión de resultados (en inglés): https://youtu.be/OylyUol0xsl?si=AXMLxBL7lwZP_2Fi

Noticias: <https://www.biomaratonflora.com/noticias/>

Datablitz: <https://www.biomaratonflora.com/datablitz/>



Figura 3. Cartel del Datablitz, con una pequeña descripción del evento, y detallando los y las ponentes con los títulos de sus charlas.

Eurogard X - Botanic Gardens in the UN decade of ecosystem restoration

The 10th EuroGard congress will be held at the Botanic Garden of Rome from the 29th of September to the 3rd of October 2025. The venue is in the "Trastevere" district, in the historical centre of the Eternal City. Like that of Rome, European Botanic Gardens are rooted in a long and remarkable history of knowledge and scientific investigation. For this reason, they are well-suited to address current

and pressing environmental issues, including the ecological restoration of ecosystems. This topic significantly emerged in the international fora after the proclamation by the United Nations General Assembly in 2019 of the UN decade on Ecosystem Restoration (2021-2030) calling for the protection and revival of ecosystems for the benefit of people and nature. In Europe, the need to restore ecosystems was