

P66 / Concienciación social

El Biomaratón de Flora Española: un evento de participación ciudadana para reconectar a la ciudadanía con la diversidad vegetal.

Mario Mairal ¹, José Ignacio Márquez-Corro ², Guillermo Santos ¹,
Mario Fernández-Mazuecos ³, Santiago Martín-Bravo ⁴, Teresa Garnatje ⁵,
Lucía DeSoto ¹, Neus Nualart ⁵, Ángela Aguado ¹, Sara Martín-Hernanz ⁶,
Estrella Alfaro-Saiz ⁷, Miquel Capó ^{8,9}, Joana Cursach ¹⁰, Joshua Borràs ¹⁰,
Rafael Medina ¹, Sonia Molino ¹, Ignacio Ramos-Gutiérrez ³, Pedro Jiménez-Mejías ⁴

¹ Department of Biodiversity, Ecology and Evolution - Universidad Complutense de Madrid / ² Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, TW9 3AB, Richmond, Reino Unido / ³ Departamento de Biología (Botánica), Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, Calle Darwin 2, 28049 Madrid, Spain / ⁴ Área de Botánica, Department of Molecular Biology and Biochemical Engineering, Universidad Pablo de Olavide, Seville, Spain / ⁵ Institut Botànic de Barcelona (IBB), CSIC - Ajuntament de Barcelona / ⁶ Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain / ⁷ Herbario LEB. Servicio de Investigación de la Universidad de León. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de León, E-24007. León / ⁸ Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, España. / ⁹ Centro para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, España. / ¹⁰ Departament de Biologia. Universitat de les Illes Balears. Palma, Illes Balears"

Palabras clave: Participación ciudadana, ceguera vegetal, fotografía, divulgación

El Biomaratón de Flora Española (BFE) es un evento de participación ciudadana en el que personas de todo el país salen al campo a disfrutar de la naturaleza mientras fotografían plantas y aprenden sobre nuestra diversidad vegetal. Este evento surgió a raíz de la preocupación por la creciente «ceguera vegetal»: la desconexión de la sociedad con el mundo vegetal. Esto dificulta la comprensión de la importancia de las plantas, de su pérdida de biodiversidad y de la necesidad de protegerla. El BFE busca sensibilizar a la población a través de la participación ciudadana, poniendo en contacto a la comunidad científica con la ciudadanía de toda la geografía española. El conocimiento de la biodiversidad vegetal se fomenta a través de aprendizaje colaborativo: cada participante observa y fotografía plantas y suben los registros a su perfil de la plataforma iNaturalist, donde se procede a la identificación cooperativa gracias a la interacción con personas aficionadas y profesionales de la botánica. El evento lo convoca la Sociedad Botánica Española (SEBOT), pero su organización es altruista y voluntaria y se basa en una red colaborativa descentralizada. En cada Comunidad Autónoma hay coordinadores que tejen redes de colaboración local, proponen actividades, hacen difusión y desarrollan nuevas ideas. Además, hasta la fecha, alrededor de un centenar de instituciones han apoyado y divulgado el Biomaratón. Las dos primeras ediciones del BFE (2021-2022) reunieron cada una más de un millar de participantes y 25 eventos botánicos (paseos guiados, excursiones, charlas, talleres, etc). En mayo de 2023 se celebra la tercera edición, la cual ha congregado a un centenar de entidades colaboradoras, que han preparado 90 eventos, lo que consolida el BFE como el mayor evento de participación ciudadana centrado en la botánica y uno de los mayores de observación de biodiversidad del mundo. Todo ello, hace del BFE una gran oportunidad para promover la reconexión de la ciudadanía con la biodiversidad vegetal y fomentar su conocimiento y conservación.