

Te interesa

Próximamente

**Actividades**

Redes sociales



**Profesorado EPS**

**EN CONGRESOS**



## Participación de los investigadores del grupo Bioflora en el XX International Botanical Congress Madrid 2024



La semana del **21-27 de julio** de 2024 tuvo lugar en Madrid el *XX International Botanical Congress (IBC)*, organizado por **Sociedad Española de Botánica** y el **Real Jardín Botánico (CSIC)**. Fue la primera vez que el IBC, el mayor evento botánico mundial que tiene lugar cada seis años, se celebraba en España. A la cita acudieron unos 3.000 participantes de todos los continentes que discutieron los avances más significativos habidos en las distintas disciplinas botánicas. La **catedrática Pilar Catalán** formó parte del comité científico del XX IBC, e **investigadores** del grupo Bioflora de la EPSH participaron activamente en el XX IBC impartiendo un total de **seis comunicaciones** orales en diferentes simposios: Miguel Campos "*Pangenome landscape and evolutionary dynamics of the Mediterranean allotetraploid *Brachypodium hybridum* and its diploid progenitor species *B. stacei* and *B. distachyon**"; Alba Sotomayor "*Holobionts comprised of grass *Festuca* species and their fungal *Epichloë* endophytes exhibit diverse coevolutionary mechanisms*"; María Fernanda Moreno-Aguilar "*Decoding hybridization events in temperate Loliinae grasses: a nuclear single-copy gene perspective*"; María Ángeles Decena "*Repetitive DNA elements reveal contrasting evolutionary responses to the polyploid genome shock hypothesis in *Brachypodium* grasses*" y "*Cyto-phylogenomics of the *Brachypodium* grass complex unveils different pre- and post-polyploidization descending dysploidy trends*"; Pilar Catalán "*Subgenomic stability of progenitor genomes during repeated allotetraploid origins of the same grass *Brachypodium hybridum**". La **Sesión de Nomenclatura** del XX IBC alumbró el nuevo **Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas de Madrid**, que entrará en vigor en 2025.

[Vídeos de conferencias plenarias, keynotes y public lectures](#)

[Libros de resúmenes de comunicaciones orales](#)

[Pósteres](#)

