



LA SECCIÓN DE CIENCIAS NATURALES DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA

se complace en invitarle a la sesión científica pública

XX Congreso Internacional de Botánica (Madrid). Un gran reto y una oportunidad histórica

impartida por el

Prof. Gonzalo Nieto Feliner

Real Jardín Botánico. Presidente del comité organizador del IBC 2024

Miércoles, 19 junio 2024
18.30 horas

Sesión presencial retransmitida en directo en



Calle Valverde, 22
28004 Madrid

Resumen de la conferencia

Se celebra por primera vez en España, en todo el sur de Europa, y en toda la cuenca del Mediterráneo, el congreso internacional de botánica más clásico e integrador. Es un gran evento científico también por su tamaño —miles de participantes de todo el mundo y de comunicaciones presentadas— y por celebrarse solo cada seis años.

Es integrador no solo porque la botánica se ocupa tanto del reino vegetal como del fúngico, sino porque, aunque este congreso nace en 1900 vinculado a la sistemática, hace décadas que también reúne una amplia diversidad de enfoques y preguntas de investigación. Tanta como interacciones entre plantas, o entre éstas y otros organismos, p.e., micorrizas; ecofisiología de los cambios ambientales en el antropoceno; aplicación de la inteligencia artificial a la reconstrucción de la evolución; o restauración ecológica de bosques tropicales.

Otra particularidad es que lleva asociada la llamada *Sección de Nomenclatura*, en la cual se discuten y aprueban o rechazan durante una semana las propuestas recibidas durante los seis años previos para modificar el Código Internacional de Nomenclatura de algas, hongos y plantas. Todo ello concluye con un nuevo Código, el de Madrid, que estará vigente durante seis años.

