

Iberian

PLANT BIOLOGY-2025

Murcia, Spain (1-4 julio, 2025)

AUDITORIO Y CENTRO DE CONGRESOS VÍCTOR VILLEGAS



Sociedade Portuguesa
de Biologia de Plantas

XXVI MEETING OF THE SPANISH
SOCIETY OF PLANT BIOLOGY

XIX SPANISH-PORTUGUESE
CONGRESS ON PLANT BIOLOGY

PROGRAMA



www.iberianplantbiology2025.org

secretariat@iberianplantbiology2025.org

Carta de bienvenida

Estimados colegas,

Es un gran placer invitaros al Iberian Plant Biology-2025 Congress (IPB-25) que, en nombre de las Sociedades Española y Portuguesa de Biología de Plantas, se celebrará en Murcia (España) del 1 al 4 de julio de 2025.

Este congreso bianual corresponde a la XXVI Reunión de la Sociedad Española de Biología de Plantas (SEBP), de la que celebraremos de forma muy especial su 50 aniversario, y al XIX Congreso Hispano-Luso de Biología de Plantas. Convocamos, pues, a investigadores y a todos los interesados en entender el funcionamiento de las plantas a todos los niveles de integración: molecular, celular, órgano y planta, así como en dar soluciones para que la relación entre planta y medio ambiente nos conduzca a un mundo más verde y sostenible para hacer frente al cambio climático. Por ello el lema que nos unirá será "Plantas para un mundo sostenible". Desde el Comité Organizador estamos trabajando para asegurar el éxito científico, reuniendo a jóvenes investigadores (PhD-meeting) y prestigiosos ponentes, facilitando espacios en los que discutir e intercambiar ideas, y para que tengáis una feliz estancia en nuestra acogedora ciudad, cuyos 1200 años de historia están ligados a la cultura del agua y su fértil huerta.

Os animamos a que vayáis preparando inspiradoras comunicaciones que nos permitan avanzar en el conocimiento de la biología de plantas.

¡Os esperamos en Murcia!

Comité organizador del IPB-25

Mensagem de boas-vindas

Caros colegas,

É com grande prazer que vos convido para o Iberian Plant Biology-2025 (IPB-25) Congress que, em nome das Sociedades Espanhola e Portuguesa de Biologia das Plantas, se realizará em Múrcia (Espanha) de 1 a 4 de julho de 2025.

Este congreso bienal corresponde à XXVI Reunião da Sociedade Espanhola de Biologia das Plantas (SEBP), da qual celebraremos de forma muito especial o seu 50º aniversário, e ao XIX Congresso Hispano-Português de Biologia das Plantas. Estamos, portanto, a reunir investigadores e todos os interessados em compreender o funcionamento das plantas a todos os níveis de integração - molecular, celular, órgão e planta -, bem como em fornecer soluções para que a relação entre as plantas e o ambiente nos conduza a um mundo mais verde e sustentável face às alterações climáticas. É por isso que o lema que nos unirá será "Plantas para um mundo sustentável".

A partir da Comissão Organizadora, estamos a trabalhar para garantir o sucesso científico, reunindo jovens investigadores (PhD-meeting) e oradores de prestígio, proporcionando espaços de discussão e troca de ideias, e para que tenham uma estadia feliz na nossa acolhedora cidade cujos 1200 anos de história estão ligados à cultura da água e ao seu fértil "huerta".

Encorajamo-lo a preparar-se comunicações inspiradoras que nos permitam avançar no conhecimento da biologia das plantas.

Esperamos vê-los em Múrcia!

Comité Organizador do IPB-25

Welcome Message

Dear colleagues,

It is a great pleasure to invite you to the Iberian Plant Biology-2025 Congress (IPB-25) which, on behalf of the Spanish and Portuguese Plant Biology Societies, will be held in Murcia (Spain) from 1 to 4 July 2025.

This biannual congress corresponds to the XXVI Meeting of the Spanish Society of Plant Biology (SEBP), of which we will celebrate in a very special way its 50th anniversary, and to the XIX Spanish-Portuguese Congress of Plant Biology. We are convening researchers and anyone interested in understanding how plants function at all levels of integration: molecular, cellular, organ and plant, as well as providing solutions so that the relationship between plants and the environment can lead us to a greener and more sustainable world to tackle climate change. That is why the motto that will unite us will be "Plants for a sustainable world".

From the Organising Committee we are working to ensure scientific success, bringing together young researchers (PhD-meeting) and prestigious speakers, providing spaces in which we can discuss and exchange ideas, and so that you have a happy stay in our welcoming city, whose 1200 years of existence are linked to the culture of water and its fertile 'huerta'.

We encourage you to prepare inspiring communications that will allow us to advance in the knowledge of plant biology.

We look forward to seeing you in Murcia!

Organising Committee of IPB-25

TUESDAY (1ST JULY)

08:00	Registration / Poster set up
	4TH PHD-MEETING
08:30	Coffee Break
	4TH PHD-MEETING (CONT.)
14:00	Lunch / poster view
16:00	OPENING CEREMONY IPB-25
	50 ANNIVERSARY SEBP
	Lecture
16:30	ROUND TABLE ON PLANT BIOLOGY
	“WHAT have we done and WHERE we want to go”
	SEBP honour cocktail

WEDNESDAY (2ND JULY)

08:30	Plenary	
	SESSION-1 & SESSION-2	
09:30	1. DESARROLLO VEGETAL Y BIOLOGÍA DE LA POSCOSECHA DESENVOLVIMENTO DAS PLANTAS E BIOLOGIA PÓS-COLHEITA PLANT DEVELOPMENT & POST-HARVEST BIOLOGY.	2. BIOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA SINTÉTICA EN PLANTAS BIOTECNOLOGIA VEGETAL E BIOLOGIA SINTÉTICA PLANT BIOTECHNOLOGY & SYNTHETIC BIOLOGY
11:00	Coffee Break	
	SESSION-1 & SESSION-2	
11:30	1. DESARROLLO VEGETAL Y BIOLOGÍA DE LA POSCOSECHA DESENVOLVIMENTO DAS PLANTAS E BIOLOGIA PÓS-COLHEITA PLANT DEVELOPMENT & POST-HARVEST BIOLOGY.	2. BIOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA SINTÉTICA EN PLANTAS BIOTECNOLOGIA VEGETAL E BIOLOGIA SINTÉTICA PLANT BIOTECHNOLOGY & SYNTHETIC BIOLOGY
13:30	Lunch / poster view	
	SESSION-3 & SESSION-4	
15:00	3. ECOFISIOLOGÍA VEGETAL Y CAMBIO CLIMÁTICO ECOFISIOLOGIA VEGETAL E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS PLANT ECOPHYSIOLOGY & CLIMATE CHANGE	4. BIOLOGÍA DE SISTEMAS Y BIOINFORMÁTICA BIOLOGIA DE SISTEMAS E BIOINFORMÁTICA SYSTEMS BIOLOGY & BIOINFORMATICS
17:00	Coffee Break	
17:30	ROUND TABLE Artificial Intelligence: role in Plant Biology	
20:00	City tour (City council) PhD's Night	

THURSDAY (3RD JULY)

08:30	PLENARY	
	SESSION-5 & SESSION-6	
09:30	5. INTERACCIONES BIÓTICAS INTERACÇÕES BIÓTICAS BIOTIC INTERACTIONS	6. ESTRESSES ABIÓTICOS STRESSES ABIÓTICOS ABIOTIC STRESSES
11:00	Coffee Break	
	SESSION-5 & SESSION-6	
11:30	5. INTERACCIONES BIÓTICAS INTERACÇÕES BIÓTICAS BIOTIC INTERACTIONS	6. ESTRESSES ABIÓTICOS STRESSES ABIÓTICOS ABIOTIC STRESSES
13:30	Lunch / poster view	
15:00	ROUND TABLE Women's Perspective in Science	
16:00	Coffee Break	
	SESSION-7 & SESSION-8	
16:30	7. RELACIONES HÍDRICAS Y NUTRICIÓN MINERAL RELAÇÕES HÍDRICAS E NUTRIÇÃO MINERAL WATER RELATIONS & MINERAL NUTRITION	8. FOTOSÍNTESIS Y BIOLOGÍA CELULAR FOTOSSÍNTESE E BIOLOGIA CELULAR PHOTOSYNTHESIS & CELL BIOLOGY
18:30	MEETING SEBP	
21:00	Congress Dinner	

FRIDAY (4TH JULY)

	SESSION-9 & SESSION-10	
08:30	9. METABOLISMO Y BIOQUÍMICA METABOLISMO E BIOQUÍMICA PLANT METABOLISM & BIOCHEMISTRY	10. AGROSISTEMAS Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE AGROSSISTEMAS E PRODUÇÃO VEGETAL SUSTENTÁVEL AGROSYSTEMS & SUSTAINABLE CROP PRODUCTION
11:00	Coffee Break	
11:30	SABATER LECTURE	
13:00	CLOSING CEREMONY	

