

# XXI SPB - National Congress of Biochemistry

## Évora, 14-16 de outubro de 2021



“TUNING BIOCHEMISTRY WITH LIFE SCIENCES AND SOCIETY”

### 14 October 2021 (Thursday)

13:00h	Registration	
14:30h	Opening Ceremony	
15:00h	<b>PLENARY LECTURE</b> <b>Magali Cucchiarini</b> , Saarland University Medical Center (Germany) Chair: Leonor Cancela (UAlg)	
16:00h	Coffee break	
16:30h	<b>S1 – Molecular Mechanisms of Disease</b> Chairs: Leonor Cancela (UAlg); Magali Cucchiarini (Saarland Univ., Germany) Invited lectures: ▪ Monzur Murshed (MacGill Univ., Canada) ▪ Álvaro Tavares (UAlg)	<b>S2 - Plant Cell Biology and Biotechnology</b> Chairs: Jorge M. Silva (UL); Teresa Lino-Neto (UMinho) Invited lectures: ▪ Elizabete Carmo-Silva (Lancaster Univ., UK) ▪ Helena Carvalho (UP)
17:30h	Oral Communications – OS1a	Oral Communications – OS2
18:30h	Flash communications – PS1a Chairs: Manuel Santos (UAv); Álvaro Tavares (UAlg)	Flash communications – PS2 Chairs: Jorge M. Silva (UL); Helena Carvalho (UP)
19:30h	Welcome reception	

### 15 October 2021 (Friday)

09:00h	<b>Plenary Lecture</b> <b>Jose Maria Manzano</b> , ZAUM, TUM (Germany) Chair: Célia M Antunes (UÉv)	
10:00h	Coffee Break	
10:30h	<b>S3 - Toxicology and Environmental Biochemistry</b> Chairs: Ana R. Costa (UÉv); Jose Maria Manzano (TUM, Germany) Invited lectures: ▪ Ana Catarina Sousa (UÉv) ▪ Maria João Bebbiano (UAlg)	<b>S4 - Structural Biology and Molecular Modelling / S7 – Membranes and Cell Biophysics</b> Chairs: Cláudio Soares (ITQB-UNL); Graça Soveral (UL); Nuno Santos (UL) Invited lectures: ▪ Ana Luísa Carvalho (UNL) ▪ M. Rosário Domingues (UAv) ▪ Maria João Sarmento (CAS, Czeck Republic)
11:30h	Oral Communications – OS3	Oral Communications – OS4/S7
12:00h	Lunch	
12:30h	Flash communications – PS3 Chairs: Maria João Bebbiano (UAlg); Patrícia Palma (IPBeja)	Flash communications - PS4/S7 Chairs: Cláudio Soares ITQB-UNL); Graça Soveral (UL); Nuno Santos (UL)
13:00h	Lunch	

14:00h	<b>Plenary Lecture</b> João Laranjinha, CNC, FFUC Chair: Vitor Costa (UP), Francisco Ambrósio (UC)	
15:00h	<b>S5 - SPB-SPN: Neurobiology of aging and stress</b> Chairs: Ana Cristina Rego (UC); João Laranjinha (UC)	<b>S6 - Functional Genomics and Systems Biology</b> Chairs: Margarida Casal (UMinho); Cecília Arraiano (UNL)
	Invited lectures: ▪ Tiago Oliveira (UMinho) ▪ Miguel Castelo Branco (UC)	Invited lectures: ▪ Cecília Arraiano (UNL) ▪ Carmen Jerónimo (UP)
16:00h	Oral Communications - OS1b/S5	<b>SS1 – Art, Biochemistry and Innovation in life sciences</b> Chairs: Leonor Cancela (UAlg), Manuel Aureliano Alves (UAlg), Célia Antunes (UÉv)
		i) <i>i A Bioquímica vai à Escola: projetos inovadores de divulgação da Bioquímica ao público</i> ▪ José Bragança (UAlg) ▪ Márcio Simão (UAlg) ii) <i>Formação em ação: olimpíadas de Bioquímica e IDays</i> ▪ Renato Simões (UC) ▪ GAITEC (UÉv) iii) <i>Bioquímica e Sociedade: a bioquímica dedicada à arte e ao património</i> ▪ HERCULES Lab (UÉv) ▪ Lab. de Antropologia Biológica
17:00h	Coffee Break	
17:30h	Flash communications - PS1b/S5 Chairs: Tiago Oliveira (UMinho), João Laranjinha (UC), Francisco Ambrósio (UC)	Flash communications - PS6/S8/S9 Chairs: Ricardo Louro (ITQB-UNL), João Ramalho (UC)
18:30h	Visita Guiada ao Centro Histórico	
20:00h	Congress Dinner	

### 16 October 2021 (Saturday)

09:00h	<b>S8 - SBBq - Proteins in Health and Environment</b> Chairs: Miguel Castanho (UL); José Moura (UNL)	<b>S9 - SEBBM – Chemical Biology, drug discovery and development</b> Chairs: Carlos Gutierrez-Merino (UEX, Spain) Manuel Aureliano (UAlg)
	Invited lectures: ▪ Ricardo Louro (ITQB-UNL) ▪ Eduardo Sousa (Federal University of Ceará, Brasil)	Invited lectures: ▪ Ana Mata Duran (UEX, Spain) ▪ João Ramalho Santos (UC)
10:00h	Oral Communications – OS8	Oral Communications – OS9
11:00h	Coffee Break	
11:30h	<b>Plenary Lecture</b> José Moura (FCT-UNL) Chair: Manuel Aureliano Alves (UAlg)	
12:30h	Lunch	
14:45h	<b>SS2 – COVID Special Session</b> Chairs: Victor Ramos (Diretor da ESDH, UÉv); Graça Soveral (FFUL, Presidente da SPB)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Carlos Pinto Sá - Presidente da Câmara Municipal de Évora – Respostas e desafios sociais do município</li> <li>▪ Ana Costa Freitas, Reitora da U. Évora - Respostas e desafios do Ensino Superior;</li> <li>▪ Ricardo Mexia, INSA, Presidente da ANMSP – “Desafios ao nível da Saúde Pública: aprendizagens e estratégias de prevenção”</li> <li>▪ Isabel Pita, Diretora Clínica do HESE – “Desafios para a gestão de um Hospital Público/SNS em Pandemia”;</li> <li>▪ Miguel Castanho, IMM, FMUL – “Desafios de natureza molecular na compreensão da COVID-19: o papel da bioquímica presente e futuro”</li> </ul>	
17:00h	Closing Ceremony	