

teínas e aminas biogénicas, e nos aspetos bioquímicos do stress abiótico nas plantas.

Os prémios *EuChemS Service* de 2019 (Ehud Keinan), 2020 (Antonio Laganà e Jan Mehlich) e 2021 (Livia Sarkadi) foram entregues aos vencedores durante o 8.º Congresso de Química *EuChemS* (ECC8), que decorreu em Lisboa entre 28 de agosto e 01 de setembro de

2022, para o qual foram convidados a proferir palestras. Mais informações acerca deste prémio disponíveis em euchems.eu/awards/award-for-service.

>

Bruno Machadobrunofm@fe.up.pt

Prémio *EuChemS Lecture* 2021 Atribuído a **Sílvia Osuna**

O Prémio *EuChemS Lecture* 2021 foi concedido à Professora Sílvia Osuna. Todos os anos são premiados os principais resultados atingidos por um investigador júnior que trabalha no campo da Química num país com uma organização pertencente à *EuChemS*.

Como Professora Investigadora do ICREA na *Universitat de Girona* (UdG), Sílvia Osuna trabalha na interface entre a Química Computacional e a Biologia. A sua investigação concentra-se no estudo de processos bioquímicos relacionados principalmente com a catálise enzimática. Atualmente está a trabalhar no desenvolvimento de novas ferramentas computacionais para prever que alterações nos aminoácidos são necessárias na estrutura da enzima para adicionar novas funções. O seu objetivo é facilitar o projeto computacional de novas enzimas para aumentar a sua utilização na indústria.

Sílvia Osuna e Victor Mougél, vencedores do prémio *EuChemS Lecture* de 2021 e 2020, respetivamente,



proferiram palestras plenárias convidadas no 8.º Congresso de Química *EuChemS* (ECC8) que decorreu em Lisboa entre 28 de agosto e 01 de setembro de 2022.

Mais informações acerca deste prémio disponíveis em euchems.eu/awards/lecture-award.

>

Bruno Machadobrunofm@fe.up.pt

Armando Pombeiro Eleito Membro da *Academia Europaea*

O Professor Armando Pombeiro foi eleito membro da *Academia Europaea* na Secção de Ciências Químicas. Esta é a primeira vez que um cientista português é eleito para a Secção de Ciências Químicas.

A *Academia Europaea* é uma academia europeia de grande dimensão, que visa premiar o avanço e a propagação da excelência académica, não só nas áreas das ciências naturais e tecnológicas, mas também das ciências económicas, sociais e políticas. O objetivo da *Academia Europaea* é promover a investigação europeia, aconselhar governos e organizações internacionais em questões científicas e promover a investigação interdisciplinar e internacional.

Mais informações disponíveis em ae-info.org/ae/Member/Pombeiro_Armando.



>

Bruno Machadobrunofm@fe.up.pt