



Prémio Luso-Espanhol de Química atribuído a Amélia Pilar Rauter

Em 2017, o Prémio Luso-Espanhol de Química, instituído pela [Sociedade Portuguesa de Química](#) e pela [Real Sociedad Española de Química](#), foi atribuído a Amélia Pilar Rauter, professora do Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa ([Ciências ULisboa](#)).

“Um prémio é sempre importante e este em particular traduz uma recompensa da investigação desenvolvida com os nossos alunos, pelo que também revela a qualidade do ensino ministrado nesta instituição”, diz Amélia Pilar Rauter.

A cientista dedicou grande parte da sua investigação à síntese de novas entidades moleculares a partir de açúcares, isto é, hidratos de carbono de baixa massa molecular. O trabalho desenvolvido com os seus alunos e colaboradores tem tido resultados muito promissores nomeadamente no controlo da diabetes, na prevenção de doenças neurodegenerativas e infeção, com a descoberta de antibióticos com um mecanismo de ação novo.

O galardão foi entregue por Jesus Jiménez Barbero, presidente da Real Sociedad Española de Química, no passado dia 20 de novembro, na Universidad del País Vasco, em Bizkaia, local onde a homenageada proferiu uma conferência sobre a investigação desenvolvida no [Centro de Química e Bioquímica](#) de Ciências ULisboa.

Amélia Pilar Rauter foi convidada a participar como oradora noutras palestras, uma em Madrid, no Instituto de Química Orgânica do Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); outra em Sevilha, no Instituto de Investigaciones Químicas do CSIC, tendo comentado a este propósito que “a digressão científica foi muito interessante e abriu novas oportunidades de colaborações luso-espanholas, que já estão a ser dinamizadas”.

O Prémio Luso-Espanhol existe desde 2010 tendo distinguido Luis Oro, Avelino Corma, João Carlos Matias Celestino Gomes da Rocha, Armando José Latourette de Oliveira Pombeiro, Miguel Angel Yus Astiz e José Cavaleiro.



Informações:

DQB Ciências ULisboa | Amélia Pilar Rauter | Email: aprauter@ciencias.ulisboa.pt | Tlm: 964 408 824

Fonte: Ciências ULisboa | Perfil biográfico disponível na [dropbox](#).

