

Investigadora do ITQB NOVA eleita como membro da European Academy of Microbiology

Oeiras, 16.04.2016

Cecília Arraiano, investigadora principal no Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier, da Universidade Nova de Lisboa, foi eleita como membro da Academia Europeia de Microbiologia e tomará posse durante este fim de semana no encontro em Segovia, Espanha. É a segunda vez que um membro português é eleito pelos colegas para entrar nesta Academia.

“Fiquei muito contente e honrada por ter sido eleita para a prestigiada Academia Europeia de Microbiologia. É um enorme prazer ter o reconhecimento dos colegas de outros países. São também óptimas notícias para a Microbiologia portuguesa, porque nos dá a oportunidade de promover a investigação de topo que se faz actualmente no nosso país”, disse Cecília Arraiano.

A Academia Europeia de Microbiologia tem 100 membros, que representam 20 países. Os membros são eleitos através de um processo muito selectivo e competitivo, escolhidos pelos seus colegas, baseado nos feitos científicos e contribuições importantes para o avanço da Microbiologia.

A Academia foi fundada em 2009 pela Federação Europeia de Sociedades Microbiológicas (FEMS), com o objectivo de promover a excelencia em microbiologia e chamar a atenção para a investigação relevante que é feita nessa área em todo o mundo.

“A Cecilia Arraiano é uma das investigadoras de maior relevo do ITQB NOVA, numa área chave para o nosso instituto. A Microbiologia é um dos nossos principais interesses, e o trabalho da investigadora Cecília Arraiano tem contribuído de forma importante para a nossa liderança nesse campo”, disse o Director do ITQB Cláudio M. Soares, “Estamos todos muito orgulhosos com esta distinção”.

Cecília Arraiano é líder do laboratório de Controlo da Expressão Génica no ITQB NOVA, cuja área principal tem sido a elucidação dos mecanismos de maturação e degradação de todos tipos de RNA. Têm também estudado a divisão celular bacteriana e a resistência a stress. Através da construção de mutantes deficientes em ribonucleases (RNases-enzimas que degradam o RNA) têm sido capazes de estudar RNAs específicos e modular a sua degradação. Para além disso a atenção deste grupo em estado focada nos enzimas intervêm nestes processos. Os estudos têm sido sobretudo baseados em ciência fundamental mas os resultados têm aplicações de muito interesse nas áreas da Saúde e Biotecnologia.

Mais informação

Sobre esta notícia

<http://www.itqb.unl.pt/news/cecilia-arraiano-elected-to-the-european-academy-of-microbiology>

Sobre o ITQB NOVA

<http://www.itqb.unl.pt/about-us>

Sobre Cecília Arraiano

214469547

cecilia@itqb.unl.pt

<http://www.itqb.unl.pt/research/biology/coge>

Sobre a Academia Europeia de Microbiologia

[http://www.fems-microbiology.org/about-fems/activities/european-academy-of-microbiology.html?tx_felogin_pi1\[forgot\]=1](http://www.fems-microbiology.org/about-fems/activities/european-academy-of-microbiology.html?tx_felogin_pi1[forgot]=1)

<http://www2.kenes.com/fems2009/Pages/INAUGURATIONOFTHE.aspx>