

Oeiras, 15.10.08

Divulgação imediata



Investigadora reconhecida pela EMBO

Organização Europeia de Biologia Molecular elege novos membros

Cecília Arraiano, investigadora do Instituto de Tecnologia Química e Biológica, é a partir de hoje membro da EMBO (European Molecular Biology Organisation), eleita pela excelência comprovada da sua investigação.

Ser membro da EMBO é uma distinção para toda a vida. Cada ano, os membros desta organização nomeiam e elegem aqueles investigadores que mais se destacaram nas suas áreas de investigação dentro das ciências da vida. Em 2008, foram eleitos 59 novos membros (de Portugal, este ano, foi apenas eleita Cecília Arraiano) elevando os membros da EMBO para 1,360. Apenas sete destes investigadores são portugueses, sendo três investigadores no ITQB.

O laboratório de Controlo da Expressão Genica do ITQB, coordenado por Cecília Arraiano, dedica-se ao estudo do metabolismo do RNA, uma molécula que se tem vindo a revelar tão importante como o DNA na vida das células e dos organismos. Nos últimos anos, o trabalho tem incidido especialmente nas RNases, enzimas que degradam o RNA regulando assim inúmeras funções na célula, o que valeu a esta equipa uma publicação na Nature em 2006.

Para a investigadora Cecília Arraiano esta distinção “traz um sabor especial por ser um reconhecimento internacional da carreira científica que tenho feito no ITQB, em Portugal”