

Cientistas portugueses querem importar tecnologia que venceu Nobel da Química

Rádio Comercial



AUTOR

04 de outubro de 2017 às 19:06 Cientistas portugueses querem importar tecnologia que venceu Nobel da Química

Um grupo de cientistas portugueses pretende criar em Portugal um centro de investigação dedicado à microscopia crioeleétrica, a [técnica](#) que venceu, esta quarta-feira, o Prémio Nobel da Química, e que permite ver estruturas de biomoléculas em solução. Trocado por miúdos, imagine a possibilidade de ver a vida privada das moléculas.

O investigador Pedro Matias, da Unidade de Cristalografia de Macromoléculas no Instituto de tecnologia Química e Biológica, adianta que "existe um grupo de cientistas que está a trabalhar no sentido de fazer uma proposta às autoridades financiadoras no sentido de ser feito um investimento que permita a criação de um centro dedicado ao estudo da microscopia crioeleétrica".

O investigador Pedro Matias explica que uma das vantagens do método premiado pela Academia Sueca é ver o interior das moléculas até ao nível atómico. Pode ajudar no desenvolvimento de fármacos, mas é uma tecnologia extremamente cara.

Caso tenha algum comentário a fazer:

Nome

Email

Assunto

Faça a conta

Obrigado pelo seu feedback.