

## Notícias

## Fundação Calouste Gulbenkian premeia investigação sobre cegueira

02/02/2016, 18:29



A Fundação Calouste Gulbenkian entregou recentemente uma bolsa de investigação no valor de 12.500 euros para o desenvolvimento de um trabalho sobre cegueira.

João Calmeiro faz investigação no Centro de Neurociências e Biologia Celular, da Universidade de Coimbra, para desenvolver um tratamento para a cegueira assente na proteína canalrodopsina 2, nomeadamente para prevenir a degeneração da retina.

"A nossa investigação procura dar capacidade de resposta à luz aos neurónios da retina que não têm essa capacidade naturalmente. O projeto visa alterar as propriedades de absorção de luz da proteína "canalrodopsina-2", que naturalmente responde apenas à luz de cor azul, e criar novas variantes que absorvem e respondem à luz de outras cores", disse João Calmeiro ao Diário de Notícias.

A bolsa de investigação foi ainda entregue a João Varela, do Centro de Investigação dos Processos Químicos e Produtos da Floresta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da mesma faculdade, para o desenvolvimento de aerogel à base de sílica para tratar solos contaminados com metais pesados.

 Partilhar:  [SHARE](#) [f](#) [t](#) [e](#) ...
[Comentários](#)

Não existem comentários.

[Adicionar](#)

## Papel Digital

OftalPro nº 31

Outros papéis:

OftalPro nº 31 ▾

## Publicidade

pesquisa de ofertas de emprego:

terapeuta da fala  
localidades:

Cidade, estado ou região

Pesquisar

Empregos, empregos em Portugal, pesquisar emprego

[Emprego para técnico de optica](#)[Joble](#)[Emprego no Brasil](#)

## Publicidade

## Eventos

<	Fevereiro 2016						>
D	S	T	Q	Q	S	S	
31	1	2	3	4	5	6	