



## “Ser Cientista” Alunos do secundário tornam-se investigadores durante uma semana

Em 2017 o “Ser Cientista” propõe 13 projetos, que refletem a diversidade e a qualidade da investigação científica produzida em Ciências ULisboa.

De 24 a 28 de julho, 42 alunos do ensino secundário vão experimentar, com a ajuda dos investigadores, como é ser cientista, quais as dificuldades do processo científico, como se aplicam metodologias e como se procuram respostas a problemas científicos.

A melhor forma de comunicar o seu trabalho científico também será contemplada, quer numa curta formação de comunicação de ciência, quer na comunicação pública que farão no congresso final do evento.

Fique a conhecer a opinião de quem já participou nesta iniciativa, que se realiza desde 2014. O vídeo está disponível no canal [YouTube](#) e inclui testemunhos de participantes, alguns deles atuais estudantes desta faculdade.

- Efeito do processo de tomada de decisão no ritmo cardíaco
- A Química e os segredos de um chocolate perfeito
- Discriminação isotópica entre produtos selvagens e de aquacultura
- Estudo de nanopartículas magnéticas
- Fazer muito com pouco: construção e teste de um sensor *low-cost* de radiação solar
- Fungos marinhos: diversidade e caracterização
- Google *pagerank*: o vetor de 25 000 000 000 dólares
- Laboratório de eletrónica e instrumentação aplicações em Física Experimental e em Engenharia Física
- Medição das propriedades físicas de uma solução de nanopartículas por *laser*
- Modelação computacional de matéria mole
- Olhando os átomos
- Síntese e caracterização de (nano) materiais de óxidos de metais de transição
- Sol e fluidos: parceiros de excelência

### Informações:

Área de Comunicação e Imagem de Ciências ULisboa

Miguel Gonçalves | Sílvio Mendes | Tânia Lampreia

E-mail: [aci@ciencias.ulisboa.pt](mailto:aci@ciencias.ulisboa.pt) Telefones: 217500588 / 217500589

Fotografias das edições anteriores disponíveis no Facebook (2016, 2015 e 2014) | Créditos: ACI Ciências

