

Divulgação de Ciência

Aos sábados, a partir das 15h00, na antena 1

Click: dispositivo que mede radiação em radioterapia e a importância de nódulos polimetálicos no fundo do oceano
1.7.2016

Partilhar 0

Tweetar



A comercialização do dispositivo para medir a quantidade de radiação em radioterapia de cancro da mama e próstata, criado pela Nu-Rise, empresa alojada na Incubadora da Universidade de Aveiro (IEUA), e a importância dos nódulos polimetálicos para a biodiversidade no fundo dos oceanos são dois dos temas do Click de 2 de julho. O Click é o programa radiofónico da UA transmitido aos sábados, depois das notícias das 15h00, na Antena 1. Neste Click haverá ainda tempo para a rubrica “Moléculas Sensacionais” com o professor Paulo Ribeiro Claro.

É mais uma arma no combate ao cancro. Uma startup da Universidade de Aveiro vai comercializar um detetor capaz de medir as doses de radiação durante os tratamentos de braquiterapia, em doentes com cancro da próstata e da mama. Luís Moutinho e João Veloso, fundadores da Nu-Rise e investigadores no Departamento de Física, revelam que até ao final do ano vão avançar com testes clínicos no IPO do Porto.

Encha o peito de ar porque esta semana temos uma Molécula Sensacional de cortar a respiração. Quem o diz é Paulo Ribeiro-Claro. O docente do departamento de Química traz a contagiante energia da glicose.

Um estudo publicado na Scientific Reports alerta para a importância de se preservarem as zonas com elevada abundância de nódulos polimetálicos, localizadas no Pacífico Oriental. É a recomendação de uma equipa de cientistas, onde se inclui a investigadora do Departamento de Biologia, Ana Hilário, que avaliou o impacto ambiental da extração de metais na biodiversidade desta região do planeta.

As emissões anteriores estão disponíveis em RTP Play

As sugestões podem ser enviadas para catarinalazaro@gmail.com.

tags

Click Antena 1