

Criminologia e biofísica discutem-se à mesa de um bar em Braga

 semanario.pt/2018/10/20/criminologia-e-biofisica-discutem-se-a-mesa-de-um-bar-em-braga/

October 20, 2018



O Barhaus, na cidade de Braga, acolhe mais uma sessão do PubhD UMinho. Desta vez uma criminóloga dispõe-se abordar a violência doméstica quando ele é a vítima e um biofísico vai explicar como um gel de polímeros poderá tratar problemas ósseos. O encontro está marcado para 25 de outubro pelas 21h15.

Enquanto se bebe um copo, investigadores e público partilham dúvidas e perguntas, falam sobre pesquisas em curso e trocam experiências.

Ana Rocha, Criminóloga, vai abordar o tema “Quando o sexo mais forte é o elo mais fraco” e explica que a violência sexual é um assunto tão delicado quanto o são as suas vítimas. “

Tendemos a olhar o tema na perspetiva da vítima feminina, mas existe um lado lunar que esta investigadora está a estudar, com o objetivo de mostrar a verdadeira dimensão de um flagelo social que também afeta muitos homens”, refere a criminóloga Ana Rocha que se propõe a investigar o tema em Portugal, procurando determinar o perfil das vítimas masculinas, o estigma que enfrentam e em que medida será possível criar redes de apoio para homens, idênticas às já existentes para socorrer mulheres.

Já Bruno Filipe Hermenegildo, especialista em Física, apresenta o tema “O osso duro de sofrer e um hidrogel regenerador”, onde aborda os problemas dos traumatismos e envelhecimento ósseo, que afetam cada vez mais pessoas.

Todos queremos viver muitos anos mas, isso nem sempre significa viver livre de complicações associadas às doenças ósseas responsáveis pela diminuição da qualidade de vida. Foi a pensar nelas que o biofísico Bruno Hermenegildo decidiu explorar as qualidades dos materiais inteligentes.

No seu projeto de investigação propôs-se estudar a criação de um produto injetável, à base de hidrogel e polímeros, que contribuísse para regenerar tecidos ósseos, reduzir riscos, evitar intervenções cirúrgicas e devolver qualidade de vida às pessoas.

O que é o movimento PubhD?

Nascido em Nottingham (2014) o movimento PubhD chegou a Portugal em 2015 (Lisboa) e, em janeiro do ano seguinte (2016) foi lançado nas cidades de Guimarães e Braga por iniciativa do STOL-Science Through Our Lives – um projecto do Departamento de Biologia da Universidade do Minho vocacionado para a comunicação e divulgação de Ciência, actividade que converge com o espírito do PubhD.

Sessão #31

25 /10 – 21h15

Falar de Ciéncia não é só na Universidade. Ela também vai aos copos.

Ana Rocha – Criminologia

Bruno Filipe Hermenegildo – Física