



SANJOTEC

EMPRESAS/ENTIDADES

INCUBADORA

CONTACTOS

EVENTOS

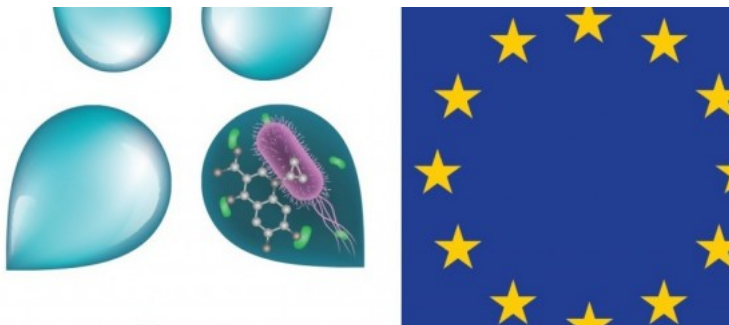
NOTÍCIAS

PROJETOS

ÁREA DE CLIENTES

Newsletter  

Blog



1

Tweetar

Adventech em Projeto Europeu estuda a resistência a antibióticos em águas

Posted by Ana on 21 Apr 2016 / 0 Comment

Em 2014, a Organização Mundial de Saúde (OMS) publicou o primeiro relatório global sobre a resistência aos antibióticos onde revela que esta é uma crescente ameaça à saúde pública. Consequentemente, esta organização lançou, em Novembro de 2015, a primeira "Semana Mundial de Consciência sobre os Antibióticos" com o objetivo de consciencializar a opinião pública, tendo incentivado os países-membros e seus parceiros a participar na campanha cujo lema é "Antibióticos: manusear com cuidado".

Categorias

Empresas (98)

Eventos (109)

Notícias (229)

Projetos (11)

Sanjotec (143)

Sem categoria (2)

Tags

4iS adventech ATEC Bela7
campus de inovação socialCreativeSystems CT
Solutions Group DIGITALAB
dinâmica virtualempreendedorismo **Empresas****Sanjotec Encontros**

Também a Comissão Europeia está particularmente atenta ao novo paradigma da propagação da resistência aos antibióticos. Prova disso, é a recente aprovação e financiamento de um projeto europeu denominado ANSWER (AntibioticS and mobile resistance elements in WastEwater Reuse applications: risks and innovative solutions) no âmbito das Ações Marie-Curie ao abrigo do Programa Horizonte 2020 cujo principal objetivo é o estudo dos fatores que afetam a propagação da resistência aos antibióticos, com especial foco nas atuais práticas de reutilização de águas residuais tratadas, a fim de avaliar os riscos para a saúde pública e para o ambiente. As águas residuais urbanas tratadas são reutilizadas, hoje em dia, em resposta ao crescente problema de escassez de água, uma vez que são consideradas como alternativas fiáveis aos recursos hídricos naturais. Contudo, as tecnologias de tratamento convencionais podem não ser suficientes para remover alguns microcontaminantes (incluindo antibióticos) ou para controlar a propagação da resistência aos antibióticos no ambiente. Espera-se com este projeto contribuir para uma melhor compreensão acerca deste fenómeno.

O Projeto terá uma duração total de 4 anos e o seu início foi oficializado em Novembro de 2015, na primeira reunião do consórcio em Viena, do qual fazem parte 10 instituições beneficiárias, entre as quais universidades, empresas privadas e institutos de investigação, de 9 países diferentes (Alemanha, Áustria, Chipre, Eslováquia, Espanha, Holanda, Israel, Itália e Portugal). Esta equipa possui competências multidisciplinares em diversas áreas de atuação, desde a Engenharia do Ambiente até à Química, passando pela Biologia e Toxicologia.

Fazem parte desta equipa duas entidades portuguesas: a Adventech, empresa nacional especializada no tratamento de águas residuais, e a Universidade Católica do Porto.

Mais informações em <http://www.answer-itn.eu/> e em <https://www.facebook.com/answer.itn>

ao Pequeno-Almoço

EPL ERT fibrenamics H2020

InovaRia Inovação e Empreendedorismo
itineris Jantar Clube de Investidores
Empresários Living Lab

ON.2
SR
ERDF

Notícias

Newsletter  

Institucionais

OCF Odourmap Oliva

OpenCloud Open Day PortusPark

SANJOTEC2 shoes closet Squatter

Factory Startup Pirates TCBL

Tech4Food Tech4Home

Tecmacal **TECNET**

Ubiwhere Universidade Aberta

Universidade de Aveiro

Universidade do Porto VIHU workshop

Zenithwings