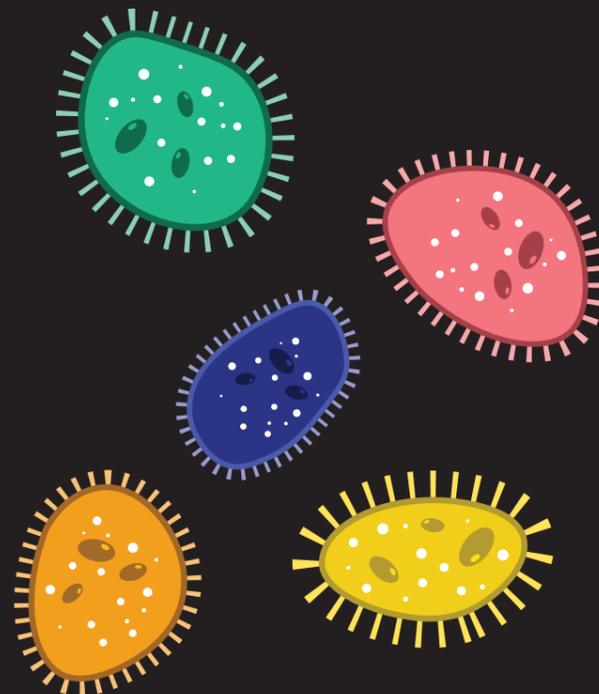


DIA INTERNACIONAL DO MICROORGANISMO

17 SET 2019 . 10h>17h

PALÁCIO DO MARQUÊS . OEIRAS



PROGRAMA

PRODUÇÃO DE ENERGIA E TRATAMENTO DE ÁGUAS: OS SUPERPODERES DAS NANOPARTÍCULAS

Aplicação das nanopartículas metálicas produzidas por bactérias anaeróbias em tratamento de águas e na produção de energia.

Bacterial Energy Metabolism | ITQB NOVA

BACTÉRIAS: AMIGOS OU INIMIGOS?

Existem cerca de dez vezes mais bactérias no nosso organismo que células, onde têm um papel essencial. Vem descobrir onde elas estão (actividades dedicadas a um público muito jovem).

Molecular Mechanisms of Pathogen Resistance | ITQB NOVA

VEM ABRIR A PORTA DO MUNDO MICROSCÓPICO COM UMA CHAVE DE LUZ

Nesta actividade mostra-se como funciona um microscópio e como a luz é a chave para ver um novo mundo com uma imensa variedade de bacterias e fungos que os nossos olhos não conseguem ver.

Applied and Environmental Mycology & Bacterial Cell Biology | ITQB NOVA

BACTÉRIAS E VIAGENS INTER-ESTELARES

A resistência extrema dos esporos bacterianos sugere que possam viajar pelo espaço e chegar a outros lugares no sistema solar ou para além dele. Venha observar esporos e discutir a possibilidade de certas bactérias poderem realizar viagens inter-estelares.

Microbial Development | ITQB NOVA

JOGO DE CARTAS “Super bactérias”

Visa ensinar conceitos relacionados com o microbioma e a aquisição de resistência aos antibióticos pelas bactérias.

Instituto Gulbenkian de Ciência

A QUÍMICA E O MICROORGANISMO: A DINÂMICA DA VIDA

Sobrevivência das bactérias aos antibióticos exemplificada por uma reacção química.

Organometallic Catalysis | ITQB NOVA

A LEVEDURA NA BIOTECNOLOGIA E NA DOENÇA - BELA OU MONSTRO?

As leveduras são fungos unicelulares que vivem há milhões de anos no nosso planeta. Incluem espécies com grande valor no sector industrial e outras patogénicas. Vem conhecer as várias espécies de leveduras, o que fazem, porque o fazem e como são estudadas.

Genomics and Stress Laboratory | ITQB NOVA

BACTÉRIAS HUMANAS E RESISTÊNCIA AOS ANTIBIÓTICOS

Vem conhecer e aprender a identificar as diferentes espécies de bactérias humanas, como é testada a susceptibilidade das bactérias aos antibióticos e a importância da utilização correcta dos antibióticos.

Microbiology of Human Pathogens Unit | ITQB NOVA

SABIA QUE A RESISTÊNCIA NÃO SE LIMITA AOS ANTIBIÓTICOS E QUE MEDICAMENTOS ANTIGOS PODEM SER REUTILIZADOS PARA COMBATER BACTÉRIAS RESISTENTES?

O papel dos biocidas (antisépticos e desinfectantes) na resistência aos antimicrobianos e a reutilização de fármacos em novas aplicações para combater o problema da multirresistência.

Instituto Higiene Medicina Tropical - IHMT NOVA

JOGO “MICRObowling”

Explora a simbiose entre a bactéria Wolbachia, que protege o hospedeiro de infeções virais, e as moscas Drosophila

Instituto Gulbenkian de Ciência

PARCEIROS