

ITQB NOVA abre as portas dos laboratórios

Oeiras, 22.05.2017

CIÊNCIA BEM MEDIDA - *do nano ao macro*

Os investigadores do Instituto de Tecnologia Química e Biológica ITQB NOVA convidam para um dia de Ciência Bem Medida, com muitas actividades para medir o mundo do nano ao macro. É a 10ª edição do Dia Aberto deste instituto de investigação da Universidade NOVA de Lisboa, localizado em Oeiras, e está agendado para o dia 27 de Maio. A entrada é livre para todas as actividades.

O Dia Aberto ITQB NOVA é uma festa da ciência, organizada pelos próprios investigadores que querem partilhar o seu trabalho através de actividades simples e divertidas, de demonstrações e jogos, pensados para públicos de todas as idades. Neste ano, o Dia Aberto celebra o Dia Internacional da Metrologia pelo que todas as actividades têm como ponto de partida a forma como medimos o mundo nas diferentes escalas. Celebra-se também o Dia do Fascínio das Plantas, com visitas a laboratórios e estufas de Ciências de Plantas.

Há espaço para os mais novos experimentarem ser cientistas, usando técnicas semelhantes às usadas em laboratório, mas que podem ser repetidas em casa, para descobrir mais sobre as plantas ou experimentar ver como se organiza o ADN. Jovens cientistas-artistas são desafiados a reinterpretar o que vemos com os seus próprios olhos e a serem fotografados como se fossem cientistas-eles-mesmos. “As aventuras de Pedro, o grão de pólen”, um livro para crianças escrito e desenhado por cientistas, vai ser lido e mostrado aos mais pequenos que ficarão assim a conhecer a vida desde semente até planta adulta.

Quem gosta de desenhar, mesmo que não saiba, é convidado a inscrever-se num dos encontros de diários gráficos, planeados para este dia.

O Centro Ciência Viva de Sintra associa-se ao evento, trazendo actividades para conhecer a escala do Universo e promovendo sessões de planetário.

E se nos mostrarem que estiveram mesmo atentos às actividades que preparámos, há um quiz para responder e habilitarem-se a prémios ITQB NOVA.

Para quem está a pensar na ciência como opção, este dia é também uma oportunidade para visitar laboratórios e conversar com investigadores num ambiente descontraído. Para os investigadores, o desafio é partilharem o seu entusiasmo pela ciência, que se quer sempre bem medida.



A cafetaria estará aberta no edifício e no jardim, havendo espaço para merendas e com variedade de refeições rápidas e ligeiras para desfrutar no nosso espaço ao ar livre.

O convite é que viaje connosco do macro da medição dos anéis de árvores, ao mili de olhar para moscas através de uma lupa, ao micro de descobrir bactérias ao microscópio, chegando ao nano que nos permite perceber como são feitas as moléculas.

Destinatários: todos | ENTRADA LIVRE

Data: Sábado, 27 de Maio de 2017, das 10h00 às 17h00

Marcações: Não (algumas actividades necessitam de inscrição no local)

Website: www.itqb.unl.pt/diaaberto2017

Programa www.itqb.unl.pt/diaaberto2017/programa

Edições anteriores do Dia Aberto www.itqb.unl.pt/diaaberto2017/dias-abertos

Fotografias de anteriores Dia Aberto ITQB NOVA

2015 www.facebook.com/pg/itqbnova/photos/?tab=album&album_id=507470972746252

2013 www.facebook.com/pg/itqbnova/photos/?tab=album&album_id=166252993534720

2011 www.facebook.com/pg/itqb.unl.pt/photos/?tab=album&album_id=10150138708232372

O ITQB NOVA ou Instituto de Tecnologia Química e Biológica - António Xavier da Universidade Nova de Lisboa é um instituto multidisciplinar dedicado à investigação e ao ensino. Localizado na Quinta do Marquês, em Oeiras, o ITQB NOVA é um dos maiores institutos de investigação do País. Aqui trabalham mais de quatrocentos investigadores especializados em diversas áreas que procuram compreender o mundo que nos rodeia e contribuir para o desenvolvimento de tecnologias que melhorem a nossa saúde e o ambiente. www.itqb.unl.pt

Contactos

Joana Lobo Antunes

joanala@itqb.unl.pt

91937954

