

# NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

EXPLORATÓRIO  
CENTRO CIÊNCIA VIVA COIMBRA  
29 SETEMBRO 21H00 > 23H00  
ENTRADA LIVRE



GASTRONOMIA

## DEGUSTAÇÃO DE INSETOS

21H00 – 23H00

### EXPLORATÓRIO - CENTRO CIÊNCIA VIVA DE COIMBRA

O grande tema a abordar serão os insetos e os aracnídeos. Gafanhotos, grilos e tenébríos – larvas da farinha – são o prato principal desta noite. Os insetos são comestíveis e considerados um alimento muito nutritivo e saudável, ricos em proteína, gordura e fibra. Na sua confeção é comum retirar-se as asas e as patas pela presença de quitina, uma fibra pouco digesta para o ser humano. São comuns à mesa de diversos países, sobretudo asiáticos, mas também na América Latina. Estudos científicos indicam que no mundo se consomem, como alimento, cerca de 1900 espécies de insetos, sendo os grilos, os gafanhotos e os tenébríos os mais comuns. Por cá, ainda não é vulgar encontrar estes animais no prato, no entanto, esta degustação pretende evidenciar as propriedades nutritivas e gastronómicas dos insetos e, simultaneamente, propiciar um momento de questionamento e quebra de barreiras culturais e tabus através da comida.

A sessão conta com a parceria da escola de Hotelaria e Turismo de Coimbra, que terá uma participação ativa através da preparação culinária dos insetos e da Cervejaria Praxis Coimbra, que acompanhará esta degustação com cervejas artesanais.



CONVERSAS C/ CIENTISTAS

## A ECOLOGIA DAS ARANHAS

21H00

### EXPLORATÓRIO - CENTRO CIÊNCIA VIVA DE COIMBRA

Onde vivem e em que circunstâncias? Serão mesmo todas venenosas? E o que dizer da conhecida aracnofobia? O investigador Luís Crespo, da Universidade de Barcelona é apaixonado por aranhas e dedica-se a estudá-las. Nesta Noite Europeia dos Investigadores 2017 vem partilhar com o público o seu conhecimento sobre estes animais tão fascinantes quanto arrepiantes! Luís Crespo, UBarcelona

## INSETOS PARA COMER

21H30

### EXPLORATÓRIO - CENTRO CIÊNCIA VIVA DE COIMBRA

Em Portugal há já quem faça produção de insetos para fins de alimentação. Como é que isto tudo se processa? Onde e como se podem comer insetos? Quais as mais-valias destes alimentos? Os investigadores Luís Cunha e Guilherme Pereira, da Universidade do Porto, vão responder a estas e outras questões numa sessão informal de conversa com o público. Luís Cunha e Guilherme Pereira, UPorto

## OS BICHOS DO SOLO

22H00

### EXPLORATÓRIO - CENTRO CIÊNCIA VIVA DE COIMBRA

Vivem no solo e às vezes nem damos por eles, mas há pequenos animais, alguns são mesmo microscópicos, que povoam o solo que pisamos. O que sabemos sobre eles? A investigadora da Universidade de Coimbra Sara Mendes, vai esclarecer tudo sobre estes animais. Sara Mendes, UCoimbra

## ENTOMOLOGIA FORENSE

22H30

### EXPLORATÓRIO - CENTRO CIÊNCIA VIVA DE COIMBRA

Qual o papel dos insetos nas ciências forenses? Será que ajudam mesmo a resolver crimes, como vemos nas séries de televisão? A investigadora Catarina Prado e Castro, da Universidade de Coimbra vai desmistificar o mundo da entomologia forense. Catarina Prado e Castro, ULisboa



MOMENTOS MUSICAIS

## AO SOM DOS INSETOS E ARACNÍDEOS

21H00 – 23H00

### EXPLORATÓRIO - CENTRO CIÊNCIA VIVA DE COIMBRA

Todas as Conversas com cientistas serão intercaladas com momentos

musicais. O repertório foi selecionado pela cantora e investigadora do Centro de Estudos Sociais da Universidade de Coimbra, Filipa Lã, cuja voz será acompanhada por músicos da Academia de Música de Coimbra, outro dos parceiros do Exploratório na NEI 2017.



NOITE ABERTA

## EXPOSIÇÕES

21H00 – 23h00

### EXPLORATÓRIO - CENTRO CIÊNCIA VIVA DE COIMBRA

Nesta noite dedicada à ciência, o público pode ainda visitar gratuitamente todas as exposições do Exploratório. O acesso será livre e sem necessidade de marcações prévias. Estarão ao dispor dos visitantes as exposições: *Andar às Aranhas*, *Em Forma com a Ciência*, *Science Photo Gallery*, *Micro Science Photo Gallery*, *Sair da Casca*