

métodos de detecção de **fungos e** **micotoxinas** na **indústria** **alimentar**

**curso
avanzado**

programa

19 a 23 Setembro 2011
Escola Superior Agrária de Bragança



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA Escola Superior Agrária



Centro de Investigação de Montanha



Programa da Componente Teórica

Segunda-feira, 19 Setembro

- 9:00 – 9:30 Abertura do curso e entrega de documentação
- 9:30 – 11:15 Biologia e ecologia dos fungos (Professor Doutor Nelson Lima)
- 11:15 – 11:45 Pausa para café
- 11:45 – 13:00 Ecologia dos fungos nos alimentos (Doutor Hector Morales Valle)
- 13:00 – 14:00 Almoço
- 14:00 – 16:00 Amostragem, enumeração e identificação de fungos em alimentos (Doutora Paula Rodrigues)
- 16:00 – 16:30 Pausa para café
- 16:30 – 18:00 Amostragem, enumeração e identificação de fungos em ambiente industrial (Professor Doutor Nelson Lima)

Terça-feira, 20 Setembro

- 9:00 – 13:00 Micotoxicologia dos alimentos (Doutor Armando Venâncio)
- 10:45 – 11:15 Pausa para café
- 13:00 – 14:00 Almoço
- 14:00 – 16:00 Identificação molecular de fungos e do seu potencial toxigénico em alimentos (Doutora Paula Rodrigues)
- 16:00 – 16:30 Pausa para café
- 16:30 – 18:00 Metodologias moleculares para a identificação e caracterização de fungos e de expressão génica (Doutora Paula Rodrigues)

Programa da Componente Laboratorial

Quarta-feira, 21 Setembro

- 9:00 – 13:00 Observação e identificação de fungos filamentosos em alimentos, em placa, e ao microscópio óptico (Doutora Paula Rodrigues, Mestre Célia Soares, Mestre Marta Simões)
- 13:00 – 14:00 Almoço
- 14:00 – 18:00 Enumeração e identificação de bolores em alimentos e em ambiente industrial (Doutora Paula Rodrigues)

Quinta-feira, 22 Setembro

- 9:00 – 13:00 **Turno 1** - Extração e análise de micotoxinas em alimentos (Mestre Célia Soares)
Turno 2 - Identificação molecular de fungos e de potencial toxigénico (Doutora Paula Rodrigues)
- 13:00 – 14:00 Almoço
- 14:00 – 18:00 **Turno 1** - Identificação molecular de fungos e de potencial toxigénico (Doutora Paula Rodrigues)
Turno 2 - Extração e análise de micotoxinas em alimentos (Mestre Célia Soares)

Programa da Componente Empresarial

Sexta-feira, 23 Setembro

- 9:00 – 13:00 Palestras conferidas por investigadores/empresas do sector (a definir)
- 13:00 – 14:00 Almoço
- 14:00 – 18:00 Exposição e demonstração de equipamentos, reagentes e materiais por empresas do sector