



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



CATOLICA
ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA
PORTO



SEMINÁRIO

Embalagens ativas e inteligentes.

Aplicações, desafios e legislação. State-of-art.

14 de dezembro de 2018, sexta-feira das 14:00h às 17:30h.

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.)

Campus Oeiras | Sala 4 do CAP

ENQUADRAMENTO E OBJETIVOS

As embalagens têm um papel fundamental na proteção da qualidade e segurança alimentar. Na última década têm sofrido alterações consideráveis em termos de inovação que desafiam as funções que a embalagem desempenha na cadeia de fornecimento e junto do consumidor. Esta ação focará os desenvolvimentos a nível de materiais e sistemas de embalagens ativas e inteligentes, nomeadamente com propriedades antioxidantes e antimicrobianas, com uma referência também à aplicação da nanotecnologia nas embalagens alimentares e às embalagens biodegradáveis e/ou provenientes de fontes renováveis.

Esta ação é uma organização conjunta do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Escola Superior de Biotecnologia e da Universidade de Santiago de Compostela.

DESTINATÁRIOS

O curso é destinado a todos os profissionais que estejam interessados em explorar e melhorar os seus conhecimentos na área dos materiais e sistemas de embalagem inovadores. Está também apropriado a estudantes do 1, 2 ou 3º ciclos do ensino superior em áreas afins, e a profissionais académicos ou da indústria que tenham funções relacionadas com desenvolvimento de produto, investigação e desenvolvimento, controlo de qualidade, aspetos legais ou avaliação do mercado.

PROGRAMA

- Introdução e conceitos da embalagem A&I. Porquê estas embalagens são diferentes?
- Embalagens ativas (especial enfoque nas embalagens ativas emissoras com propriedades antioxidantes e antimicrobianas)
 - Embalagens biodegradáveis e/ou provenientes de fontes renováveis
 - Embalagens inteligentes
 - Aplicação da nanotecnologia às embalagens alimentares
 - Legislação Europeia aplicável

FORMADORES

Ana Sanches Silva (INIAV): Licenciatura em Ciências Farmacêuticas pela Universidade de Coimbra e Doutorada em Farmácia pela Universidade de Santiago de Compostela. Investigadora auxiliar no Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, polo de Vila do Conde. Tem participado e coordenado inúmeros projetos de investigação, na área das embalagens alimentares e recebeu diversos prémios científicos. Tem especial interesse no desenvolvimento de embalagens ativas, estudo das interações embalagem/alimento e do fenómeno de migração de compostos das embalagens para os alimentos e no desenvolvimento de metodologias analíticas para análise de contaminantes e componentes alimentares.

Fátima Poças (ESB): Doutoramento em Biotecnologia - Ciência e Engenharia Alimentar, Mestrado em Embalagem na Michigan State University e licenciatura em Engenharia Química pela Universidade do Porto. Coordenadora da área de embalagem da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica. Especialista em segurança e qualidade dos materiais de embalagem, em particular na avaliação de risco e exposição do consumidor a migrantes da embalagem.

Céu Selbourne (ESB): Licenciatura em Engenharia Alimentar, Pós-graduação em Embalagem. Responsável pelo Laboratório de Ensaios a Embalagens da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica. Especialista em legislação sobre materiais em contacto e definição de planos de ensaios de migração.



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



CATOLICA
ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA
PORTO



Raquel Sendón García (USC): Assistant Professor at the Faculty of Pharmacy and researcher at Department of Analytical Chemistry, Nutrition and Food Science in the University of Santiago de Compostela (Spain). Her research expertise field is focused on food contact materials, including migration of substances, migration modelling and active an intelligent packaging. Participation in 15 funded research projects (including 2 European projects) and several contracts with different companies.

Propina: 90€

25% desconto para ex-alunos da Católica Porto

10% desconto para Associados Portugal Foods

Preços: 1ª inscrição de cada empresa; 2ª inscrição 10% de desconto (não cumulativos)

Para inscrição clique [AQUI](#)

Data limite inscrição: 7 de dezembro de 2018

Para mais informações p.f. entre em contacto com Margarida Quintela do Núcleo de Formação do INIAV, através de E-mail: Gap_formacao@iniav.pt ou pelo Telefone: 214 403 500