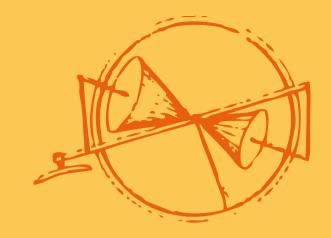


Internacional Antonio Machado de Andalucía Baeza



**CURSO DE FORMAÇÃO** 

(Código 33.87)

# Elaboração de azeites de qualidade e gestão de subprodutos

De 12 a 27 de Julho 2013





Elaboração de azeites de qualidade e gestão de subprodutos

## **DIREÇÃO**

Sebastián Sánchez Villasclaras. Universidade de Jaén. Miguel Nuno Geraldo Viegas dos Santos Elias. Universidade de Évora.

## **COORDENAÇÃO**

Marino Uceda Ojeda. IADA Engenheiros. Elaiólogo e consultor internacional.

#### CONTEÚDOS E OBJETIVOS DO CURSO

Um dos desafios do setor do azeite em Portugal não é apenas a aplicação de políticas comerciais efetivas, mas também a gestão sustentável dos residuos agrícolas gerados tanto nas explorações agrícolas como durante o processo de fabrico do azeite. É necessário, portanto, abordar a formação técnica das pessoas implicadas no processo de elaboração do azeite, quer do ponto de vista da qualidade e desempenho, quer da avaliação sensorial e da comercialização do azeite virgem obtido.

Assim, o objetivo principal deste curso é formar os responsáveis pelos lagares e pessoal técnico com dedicação a este setor nas operações associadas ao processo de fabrico de azeite, de modo a que sejam obtidos azeites de qualidade, cumprindo processos de fabrico que proporcionem rendimentos adequados. Pretende-se igualmente contribuir para que sejam encontradas soluções para o aproveitamento e valorização dos subprodutos resultantes desta atividade.

## **LOCAL E DATA DE REALIZAÇÃO**

O curso sera realizado na Universidade de Évora, no Pólo da Mitra e no Colégio do Espírito Santo. A localização exacta será comunicada aos alunos matriculados antes do começo do curso. As aulas serão realizadas em sessões manhã e tarde (sexta-feira) e manhã (sábado).

Classes serão em 12, 13, 19, 20, 26 e 27 julho de 2013.





Elaboração de azeites de qualidade e gestão de subprodutos

## FORMALIZAÇÃO DA MATRÍCULA

#### Número de praças e condições de admissão

As vagas são preenchidas por ordem de inscrição. A Universidade Internacional de Andaluzia comunicará expressamente a matrícula no curso aos solicitantes. Destinatários

- Profissionais que desempenhem funções de gestão e/ou administração nas empresas de azeite, preferencialmente nas áreas de produção, qualidade e comercialização.
- Gerentes, mestres e responsáveis técnicos de lagares privados e cooperativas.
- Alunos e graduados de cursos superiores relacionados com o sector oleícola (Economia, Gestão, Direito, Agronomia, Biologia e Química)
- Funcionários da Administração Agrária portuguesa
- Profissionais de organizações e de instituições do sector oleícola;
- Responsáveis e pessoal técnico de fábricas e de outras empresas especializadas no aproveitamento de subprodutos.

#### Prazo de matrícula e preços

O prazo de matrícula finaliza 48 horas antes do inicio de cada curso.

No preço da matrícula é de 150 €(142 da matrícula e 8 do gastos de expediente e expedição do diploma do curso).

Número de horas do curso: 42.

O pagamento da matrícula deverá efectuar-se através de transferência bancária para a conta:

ENTIDAD: CAJA RURAL PROVINCIAL DE JAÉN DOMICILIO: CALLE OBISPO NARVÁEZ. 12

23440 BAEZA (JAÉN) ESPAÑA

TITULAR CUENTA: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

SEDE ANTONIO MACHADO NIF - Q7350007F

N° DE CUENTA: 3067 0012 52 1147998627

IBAN: ES54 3067 0012 52 1147998627

SWIFT (BIC) Code: BCOEESMM067





Elaboração de azeites de qualidade e gestão de subprodutos

#### Formalização da matrícula

Deve apresentar-se a seguinte documentação:

- 1. Formulário preenchido a facultar pela Universidade Internacional de Andaluzia.
- 2. Fotocópia do Bl.
- 3. Comprovativo do pagamento da matrícula.

#### Anulação da matrícula

Têm direito ao reembolso do pagamento (142 €), à excepção dos 8 € de taxas administrativas, os alunos que especificamente o solicitem, desde que o pedido seja devidamente justificado e se efectue com uma antecedência mínima de 5 dias da data de início do curso. A devolução deve ser solicitada à Secretaria da Sede António Machado da Universidade Internacional de Andaluzia.

#### **CERTIFICADOS**

Os alunos matriculados que assistam a pelo menos 80% das horas e tenham obtido aprovação no sistema de avaliação previsto no curso, receberão um diploma de participação e aproveitamento, que inclui os conteúdos e o número de horas do curso (30), emitido pelas universidades que participam na organização dos cursos.





## Programação

Elaboração de azeites de qualidade e gestão de subprodutos

## **PROGRAMAÇÃO**

- Qualidade dos azeites. Conceitos. Tipos
- Fatores agronómicos. Maturação da azeitona.
- Colheita e transporte da azeitona.
- Operações preliminares. Receção e classificação do fruto.
  Limpeza e lavagem. Colheita de amostras e controlo de qualidade.
  Armazenamento do fruto.
- Moenda da azeitona. Batedura da massa. Massas difíceis. Aplicação de coadjuvantes.
- Fundamento teórico e dados experimentais da centrifugação.
- Visitas a lagares e a unidades de produção de óleo de bagaço.
- Automatização de lagares.
- Separação de fases líquidas.
- Armazenamento e conservação dos azeites.
- Análise do setor do azeite.
- Subprodutos e residuos do olival e dos lagares: folhas, caroços e outros elementos sólidos.
- Residuos dos lagares. Águas de lavagens de fruto e de azeite.
  Outros efluentes líquidos. Resíduos sólidos e efluentes gasosos.
- Avaliação sensorial de azeites virgens.
- Qualidade nutricional do azeite e suas implicações na saúde dos consumidores.





## Corpo docente

CURSO DE FORMAÇÃO

Elaboração de azeites de qualidade e gestão de subprodutos

#### **CORPO DOCENTE**

- Sebastián Sánchez Villasclaras. Universidade de Jaén.
- Miguel Elias. Universidade de Évora.
- Marino Uceda Ojeda. IADA Engenheiros. Elaiólogo e consultor internacional.
- Maria de la Paz Aguilera Herrera. Chefe do painel de prova de CITOLIVA.
- Leopoldo Martínez Nieto. Universidade de Granada.
- Mercedes Uceda de la Maza. Bióloga.
- Ana Elisa Rato. Universidade de Évora.
- José Oliveira Peça. Universidade de Évora.
- Shakib Shahidian. Universidade de Évora.
- Manuel Parras Rosa. Universidade de Jaén.
- Carlos Marques. Universidade de Évora.
- António Bento Dias. Universidade de Évora.





Elaboração de azeites de qualidade de subprodutos

## INFORMAÇÃO E INSCRIÇÃO Universidad Internacional de Andaluzia

## Sede António Machado

Palácio de Jabalquinto

Praça de Santa Cruz, s/n., 23440 BAEZA (Jaén).

E-mail: baeza@unia.es http://www.unia.es Telefone: 953 742775 Fax: 953 742975

#### **Organizan:**







#### Colaboran:

































http://www.unia.es/