



CONVITE

“UM DIA COM... ELENA ORDIALES”

11.30 horas, [Sala Virtual “Um Dia Com...”](#)

20 de Janeiro de 2021

O CEBAI irá organizar no próximo dia 20 de Janeiro mais uma sessão da iniciativa “UM DIA COM...” em formato de Webinar através da plataforma zoom, tendo como convidado “Elena Ordiales”, Investigadora Principal do Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario Extremadura, que irá apresentar a palestra intitulada:

“Caracterização das populações silvestres de *Cynara cardunculus*”

Aceda à sala virtual através do link:

<https://us02web.zoom.us/j/87063013330?pwd=MXN4cEM4QkwvYlhWWHFPMC9iSVZQQT09>

Resumo da palestra

A sessão online aborda a caracterização de diferentes populações silvestres de cardo (de nome científico *Cynara cardunculus*) a vários níveis, morfológico, molecular, fenotípico e tecnológico, tendo em vista a utilização das suas flores como coagulante vegetal na produção de queijos amanteigados, como a Torta del Casar, um dos queijos mais importantes da Extremadura, de denominação de origem protegida (DOP). Por um lado, trata-se de diferenciar as espécies de *C. cardunculus* de outras espécies silvestres na Extremadura e, por outro lado, é possível diferenciar as populações de *C. cardunculus* em termos das suas características tecnológicas, encontrando grande variabilidade genética entre elas, o que confere uma enorme variabilidade na sua aptidão como um coagulante vegetal. Foi possível determinar as características do cardo mais adequadas para a produção de queijos amanteigados.

Por último, apresentam-se as iniciativas que têm surgido na Extremadura para a cultura do cardo e a sua utilização como coagulante vegetal, através de um projeto em curso, financiado pela Associação para o Desenvolvimento Integrado do Ribatejo Interior (TAGUS), e um segundo projeto solicitado a nível regional, através do Grupo Operacional GO Cynara. Para além da cultura do cardo, são também discutidos outros aspetos com o objetivo de tornar a cultura rentável, como a extração dos compostos de interesse.

Nota Biográfica:

Elena Ordiales: É licenciada em Enologia e doutorada em Engenharia Agronómica em 2013, pela Universidade da Extremadura (Espanha). A sua tese de doutoramento intitula-se "Caracterização de cardo (*Cynara cardunculus*, L.) para a sua utilização como coalho vegetal no processo de confecção de Torta del Casar".

É investigadora no Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario Extremadura (CTAEX) desde 2005. Atualmente, Elena Ordiales é chefe da área de Agricultura do CTAEX, cargo que passou a ocupar a partir de 2009, participando assim em todas as fases de desenvolvimento de projetos de I&D na área agroalimentar, desde a gestão de projetos, contacto com empresas, elaboração de protocolos, elaboração de orçamentos, preparação de propostas de projetos com financiamento público, tanto a nível regional, nacional e internacional, conceção de ensaios, execução de ensaios, análise de resultados e elaboração de relatórios finais.

Para além disso, Elena Ordiales acumula funções de coordenação de uma equipa técnica na área de Agricultura, composta por 10 colaboradores, entre Eng. Agrónomos e outros auxiliares que participam na gestão e realização das tarefas manuais dos ensaios de campo.

As principais linhas de investigação da área de Agricultura do CTAEX baseiam-se no desenvolvimento de novos pesticidas biológicos, a partir de resíduos e subprodutos agroalimentares; agricultura de precisão; ferramentas informáticas ao serviço do agricultor; adaptação de novas safras; fertilização racional e sustentabilidade; valorização de resíduos e subprodutos da empresa agroalimentar e mecanização.

