



Centro de Ciência Animal e Veterinária

CECAV

Plano de atividades

2019

O Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV) é uma unidade de I&D que aborda a saúde e a produção animal em conjunto com a segurança alimentar e a qualidade dos produtos de origem animal, preocupando-se igualmente com a saúde humana através do estudo de importantes zoonoses e patogénicos de origem alimentar. No geral, o CECAV pretende contribuir para a valorização dos produtos de origem animal e para a saúde global, sabendo que a saúde animal e ambiental afetam a saúde e o bem-estar humano, e vice-versa. Além dos animais de produção, o CECAV preocupa-se ainda com a saúde dos animais de companhia pois são bons modelos para o estudo de doenças crónicas, devastadoras e degenerativas em humanos, mas também fornecem informações valiosas sobre a existência putativa de influências ambientais e de estilo de vida na prevalência de tais doenças. Assim, o CECAV está focado em dois tópicos de investigação: (1) Abordagem integrada da qualidade da carne à exploração agrícola e (2) Saúde Pública Veterinária integrando o conceito “saúde única”.

O plano de atividades do CECAV incide sobre as várias vertentes da atividade desta Unidade de I&D nomeadamente: (1) a divulgação da atividade do CECAV, (2) a participação em projetos e redes de investigação financiados, (3) a orientação de trabalhos investigação, e (4) a organização de eventos científicos.

1 – Divulgação da atividade do CECAV

A divulgação da atividade do CECAV continuará a ser feita, essencialmente, através:

- Da publicação de artigos em revistas científicas indexadas – prevemos continuar o nível de publicações de artigos em revistas internacionais, principalmente nas revistas indexadas no SCOPUS. Em 2017 foram publicados 70 artigos em revistas indexadas no SCOPUS e prevemos que este número aumente.

- Da participação em eventos científicos – os membros do CECAV participam regularmente em eventos científicos internacionais e nacionais no âmbito da área científica desta Unidade de I&D apresentando elevado número de trabalhos, quer como comunicações orais que sob a forma de póster (em média 60 trabalhos são apresentados por ano). Em 2019 pretendemos aumentar a participação em eventos científicos internacionais dando, sobretudo, oportunidade aos jovens investigadores do CECAV (doutorandos). Iremos procurar que a participação em eventos científicos, principalmente em eventos internacionais, seja um meio importante para o estabelecimento de parcerias e para o envolvimento com investigadores de instituições internacionais.

- Da página web - A manutenção da página web do CECAV continua a ser um importante meio de divulgação das atividades dos seus investigadores.

2 - Participação em projetos de investigação financiados

Prevê-se e deseja-se um aumento da participação em projetos de investigação. Em 2019 os investigadores do CECAV estiveram envolvidos como membros da equipa de 8 projetos de investigação com financiamento e redes de investigação europeias.

3- Orientação de trabalhos investigação

Em 2019 os alunos de doutoramento deverão sofrer um ligeiro aumento (2 a 4 mais alunos) o que fará aumentar os atuais 16 doutorandos do CECAV. Grande parte destes alunos de doutoramento estão inscritos nos cursos de 3º Ciclo ancorados no CECAV: o de Ciência animal e o de Ciências Veterinárias e o de Ciência Animal. É igualmente um objetivo para 2019 aumentar o número de alunos de doutoramento com bolsa.

A orientação de trabalhos de investigação de alunos de mestrado (cerca de 60 alunos por ano, maioritariamente de cursos da mestrado UTAD) é, e vai continuar a ser, uma atividade importante no CECAV. A maior parte dos alunos mestrado orientados são do Mestrado Integrado e Medicina Veterinária e em 2019 prevê-se que o número de alunos deste mestrado aumente relativamente ao nº de alunos do Mestrado em Engenharia Zootécnica.

4 - Organização de eventos científicos

A organização de eventos é outra atividade que pretendemos continuar a apoiar e a estimular.