

Frank Mitloehner

Frank Mitloehner é Professor e Especialista em Qualidade do Ar em Extensão Cooperativa no *Department of Animal Science* na *University of California, Davis*. Ele recebeu seu diploma de mestrado em *Animal Science and Agricultural Engineering* pela *University of Leipzig*, Alemanha, e seu doutorado em *Animal Science* pela *Texas Technical University*.

Dr. Mitloehner é um especialista em qualidade do ar agrícola, alojamento e criação gado. No geral, ele conduz pesquisas que são diretamente relevantes para a compreensão e mitigação das emissões de ar das operações pecuárias, bem como as implicações dessas emissões para a saúde e segurança dos trabalhadores agrícolas e comunidades vizinhas.

Desde que ingressou no corpo docente da UC Davis em 2002, publicou 125 publicações revisadas por pares e obteve US \$ 15 milhões em fundos externos. O Dr. Mitloehner apresentou mais de 800 palestras para audiências nacionais e internacionais.

Dr. Mitloehner atuou como presidente de um projeto de parceria global da Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) para avaliar o efeito ambiental da produção pecuária. Ele atuou como membro do grupo de trabalho no *President's Council of Advisors on Science and Technology (PCAST)* e como membro do comitê do *National Academies of Science Institute of Medicine (IOM)* sobre "Um Marco para Avaliação dos Efeitos Sociais, Ambientais e de Saúde do Sistema Alimentar".