

Fique por Dentro

Nº 103, 22 de julho de 2013

PESQUISADORA CAPACITA CUBANOS EM METODOLOGIAS DE PONTA

A pesquisadora Simone Meo Niciura retornou esta semana de uma viagem de dez dias a Cuba, onde ministrou uma palestra e um curso prático no Centro Nacional de Sanidade Agropecuária (CENSA) em San José de las Lajas, província de Mayabeque. Além de divulgar resultados de pesquisa, a visita teve o objetivo de capacitar pessoal no diagnóstico precoce da resistência anti-helmíntica em nematoides gastrintestinais de pequenos ruminantes, aplicando metodologias genotípicas.

Antes de chegar ao CENSA, no dia 5 de julho, a pesquisadora conheceu a Universidade Agrária de Havana (UNAH). Numa reunião com vários professores e pesquisadores, foi apresentado o curso de medicina veterinária, e discutida a possibilidade de envio de um novo projeto à CAPES

na área de melhoramento genético animal. Além dessa demanda, foi apresentado o interesse pelo estudo da africanização de abelhas nativas de Cuba por meio de marcadores moleculares.

Já no CENSA, no dia 8, Simone reuniu-se com diretores e pesquisadores, para apresentação das áreas de atuação (sanidade animal, vegetal e humana), publicações, eventos, linhas de pesquisa e produtos desenvolvidos. No encontro foram levantadas possíveis colaborações em melhoramento genético de búfalos, evolução e marcadores moleculares em abelhas e microbiologia do leite.

De 9 a 11, foram ministrados o curso e a palestra com o tema "Metodologias genotípicas aplicadas à detecção de espécies de parasitas e ao diagnóstico da resistência parasitária". De acordo

com Simone, o treinamento foi um sucesso. "Além de permitir a capacitação em técnicas moleculares e no diagnóstico da resistência genética a anti-helmínticos, o principal resultado foi a detecção pela primeira vez em Cuba do polimorfismo gênico associado à resistência, o que poderá render uma publicação", afirma.

O último dia foi dedicado a uma visita ao Centro de Engenharia Genética e Biotecnologia (CIGB), em Havana. A pesquisadora conheceu os laboratórios relacionados à sanidade animal, com grande quantidade de equipamentos e excelente estrutura de pesquisa, envolvendo desde a investigação até desenvolvimento, produção e comercialização de fármacos e vacinas. O CIGB produz a única vacina comercial atualmente disponível no mundo para o controle do carrapato bovino, chamada Gavac.

