

PESQUISADORA PARTICIPA DE CONGRESSO E VISITA INSTITUIÇÕES NA AUSTRÁLIA

Outra pesquisadora que representou a Unidade no 33^a Congresso da Sociedade Internacional de Genética Animal (ISAG), em Cairns, na Austrália, foi Luciana Regitano. Após participar de 15 a 20 de julho do maior evento da área no mundo, a colega foi para Brisbane, onde visitou a Universidade de Queensland e o CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation), a empresa pública de pesquisa científica do país.

Esta foi a quinta edição do ISAG de que Luciana participou. Este ano, ela apresentou um pôster com resultados do projeto Bifequali, encerrado em abril - especificamente sobre a associação do gene KCNJ11 com maciez de carne, em bovinos adultos da raça nelore.

Quanto às palestras, o que mais chamou a atenção foi a de um cientista chinês a respeito de manipulação do genoma e produção de animais transgênicos em larga escala. No início, a fala do pesquisador pareceu ficção para Luciana. “Mas, quando ele mostrou as fotos de porcos com musculatura dupla, comecei a acreditar”, conta. Os suínos “halterofilistas” foram produzidos artificialmente a partir da mesma mutação que é natural nos bovinos.

Mas a ficção ainda não havia terminado. Para viabilizar a produção desses animais transgênicos, o cientista mostrou que é possível reproduzi-los por clonagem. “É uma questão muito polêmica do ponto de vista ético, mas foi muito interessante ver a apresentação para ter noção dos avanços da ciência”, conta.

Na Universidade de Queensland, Luciana visitou a pesquisadora Emily Piper, que participou da escola da Fapesp realizada na Unidade em 2011. Luciana conheceu o novo campus de ciências agrárias, localizado em Gatton, ainda carente de profissionais e estudantes, e conversou sobre o envio de alunos brasileiros.

No campus de Santa Lucia, a colega conheceu uma das unidades do CSIRO, especializada em pecuária. No encontro os pesquisadores australianos demonstraram grande interesse em parcerias, principalmente na área de bioinformática, em que o CSIRO já possui um grupo bem estabelecido.



Foto: Arquivo Pessoal

INFORME

MANUAL DE CONDUTA EM MÍDIAS SOCIAIS



Esta seção traz semanalmente informações e orientações do manual da Embrapa de conduta nas mídias sociais.



Recomendações para o uso do Twitter:

- you can identify yourself as an Embrapa collaborator, but this still requires more care with the way you behave and the content you publish on this social media;
- share useful information, thinking about the interest of who follows you on Twitter;
- if you refer to a work by Embrapa, indicate the specific official link for more information;