

SUSAN MCCOUCH EN URUGUAY

Científica de nivel mundial en arroz se asocia con el Programa Nacional de Arroz para sus proyectos de investigación



La visita de la renombrada especialista en genética del arroz se realizó con el fin de fortalecer los vínculos entre INIA y Cornell University en las áreas de genética cuantitativa y molecular, especialmente en temas de punta como la implementación de la selección genómica y el mapeo asociativo en los programas de mejoramiento vegetal.

La Dra. Susan McCouch, Investigadora del Plant Breeding and Genetics Department, Cornell University, con extensa y prolífica trayectoria en la aplicación de modernas técnicas moleculares para el conocimiento de la genética del arroz, fue invitada por INIA para visitar nuestro país durante los meses de febrero a abril de

este año. Esta actividad se realizó en el marco del Convenio de Entendimiento entre INIA y Cornell University firmado en 2014.

La visita de la Dra. McCouch permitió fortalecer el trabajo académico interinstitucional que realiza el Programa Nacional de Arroz en las áreas de genética cuantitativa y mejoramiento genético, al colaborar en los proyectos que integran investigadores de INIA, UdelaR y Cornell University. En ese sentido, la Dra. McCouch tuvo una fecunda interacción con el equipo de investigación de INIA recorriendo ensayos de campo, participando en grupos de trabajo y talleres internos, así como brindando conferencias científicas en INIA Treinta y Tres, Unidad de Biotecnología, Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias.

En su estadía en Uruguay, país al que conoce desde hace varias décadas, la Dra. McCouch realizó valiosos aportes tendientes a posicionar la investigación nacional en arroz al mejor nivel internacional. En particular, resaltó la calidad de los datos de campo generados por el Programa Nacional de Arroz de INIA, y la necesidad de optimizar la gestión de esos datos para garantizar una exitosa implementación de la selección genómica y otras herramientas moleculares en el programa de mejoramiento genético.

La alianza entre el equipo de investigación liderado por la Dra. McCouch y el Programa Nacional de Arroz de INIA permitirá un enriquecimiento mutuo mediante el intercambio de investigadores y la realización en común de proyectos de investigación de nivel internacional.

