LIBRO DE RESUMENES

III TERCERAS JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGIA

"Desafíos socio-ambientales para el Uruguay del futuro"

28 de Noviembre a 2 de Diciembre 2016
Centro Universitario Regional del Este
Rocha, Uruguay

CURE
Centro Universitario de la Región Este

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
URUGUAY

SESION DE TRABAJO 4

Agrobiodiversidad, recursos genéticos y conocimientos tradicionales asociados

Coordinadores: Mercedes Rivas Facultad de Agronomía, UdelaR y CURE, UdelaR. Federico Condón INIA Estanzuela

La agrobiodiversidad, como subconjunto de la biodiversidad, está integrada por la diversidad biológica doméstica y silvestre de relevancia para la alimentación y la producción agropecuaria. Está constituida por: (1) los recursos genéticos vegetales, animales, microbianos y micóticos; (2) los organismos necesarios para sustentar funciones clave del agroecosistema, de su estructura y procesos, tales como la regulación de plagas y enfermedades, el ciclo de nutrientes y la polinización; y (3) las interacciones entre factores abióticos, como los paisajes físicos en los que se desarrolla la actividad agropecuaria, y las dimensiones socioeconómicas y culturales, como el conocimiento local y tradicional. Una estrategia para la conservación de la agrobiodiversidad debería incluir la realización de estudios e inventarios, la elaboración de planes de manejo para su uso sostenible, de propuestas de planificación territorial y especialmente de alternativas para la conservación, valorización y uso de la biodiversidad, los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales asociados a estos. La participación de las comunidades rurales en estos procesos es ineludible. Los abordajes de la agroecología, el desarrollo sostenible y la multifuncionalidad de los paisajes, integran las escalas prediales, locales y regionales e incluyen las funciones culturales, como el valor escénico, el patrimonio histórico-cultural y la recreación de los paisajes agrarios. Este enfoque que considera las ventajas de la heterogeneidad de los paisajes permite cumplir con objetivos específicos ecológicos, productivos y culturales, que mejoren las condiciones del territorio y la calidad de vida de sus habitantes. En este contexto, en la sesión propuesta se plantea como objetivo general el intercambio y debate acerca de la conservación in-situ y ex-situ de la agrobiodiversidad, el rol de la domesticación y mejoramiento genético, la valorización de los conocimientos tradicionales asociados, y de diferentes propuestas de puesta en valor de la agrobiodiversidad.