

IRSA - CONGRESSO MUNDIAL DE SOCIOLOGIA RURAL (01/10/2025 A
20/01/2026) - IRSA 33 - KNOWLEDGE MANAGEMENT, EXTENSION
SERVICES, AND AGRI-FOOD INNOVATION

CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DE CONOCIMIENTO: EL CASO BIOLEFT EN ARGENTINA

Maria Laura Bravo (mlbravo2611@gmail.com)

Almendra Cremaschi (acremaschi@unsam.edu.ar)

Las semillas representan el início y caminho recorrido a lo largo de los años en los territorios por pueblos y comunidades que las conservan, comparten y mejoran, sintetizando en ellas cultura y conocimiento. El sistema mundial de semillas, caracterizado por la consolidación del mercado, los avances tecnológicos y los estrictos regímenes de propiedad intelectual, plantea desafíos importantes para la biodiversidad agrícola, la autonomía de los agricultores y la sostenibilidad de los sistemas alimentarios. En este contexto, Bioleft ofrece una alternativa transformadora a través de su modelo de Fitomejoramiento Participativo (FP). En este agricultores, mejoradores, y otras partes interesadas como co-innovadores, abordan desafíos prácticos como la mejora de semillas para condiciones orgánicas y agroecológicas, al tiempo que promueve los valores de compartir conocimientos, la solidaridad y la acción colectiva. A través de iniciativas como los programas de Fitomejoramiento

Participativo de maíz y tomate, se demuestra la eficacia de combinar el conocimiento de los agricultores con la experiencia científica para desarrollar variedades de semillas que adaptadas a diversos sistemas: por ejemplo de producción agroecológicos.

En esta presentación se destacan los logros y desafíos de Bioleft, incluido su uso innovador de plataformas digitales para escalar la colaboración, y las barreras financieras e institucionales que debe sortear.

En última instancia, Bioleft en base a la coconstrucción del conocimiento desde el aporte de diversas miradas, roles e intereses genera respuestas para remodelar los sistemas de semillas y la innovación agrícola al priorizar la equidad, la sostenibilidad y la inclusión. Apoyar tales iniciativas es fundamental para construir sistemas alimentarios resilientes que beneficien a los agricultores, la biodiversidad y al ambiente.

Palabras-chave: semillas abiertas; fitomejoramiento participativo; innovación; co-construcción de conocimiento;.