

Taller sub-regional sobre impacto socioeconómico de la bioseguridad y la biotecnología

**(Buenos Aires, Argentina, 15 y 16 de marzo de 2010)
Fundación Cassará Avenida de Mayo 1190**

El objetivo del taller es el de ofrecer, a referentes regionales en el área de la bioseguridad y la biotecnología, un espacio de actualización en cuanto a (i) las metodologías de evaluación del impacto socioeconómico de la biotecnología y la bioseguridad (ii) la información disponible sobre los impactos socioeconómicos de las nuevas tecnologías propiamente dichas, y los costos de los procesos regulatorios, y (iii) el tratamiento del tema de los impactos socioeconómicos dentro de los marcos regulatorios de la biotecnología y la bioseguridad a nivel internacional y en el ámbito de los países participantes del proyecto

En función de estos objetivos, el evento se desarrollará en cuatro módulos de trabajo, que incluirán presentaciones de especialistas en los distintos temas, presentaciones de la situación existentes en los países y una mesa redonda para el debate de los temas considerados y el desarrollo de conclusiones y recomendaciones sobre los mismos.

Modulo) 1. Eventos biotecnológicos: Evaluación *ex-ante* del impacto socioeconómico de su liberación comercial. Enfoques metodológicos, particularidades e implicancias.

Presentación y análisis ventajas y desventajas de las de las diferentes herramientas disponibles para evaluar *ex-ante* el impacto socio-económico de tecnologías agropecuarias que se encuentran en algún punto del proceso de I&D, desde aguas arribas en el pipeline hasta la etapa de pruebas a campo previas a su liberación comercial. Las principales metodologías a presentar y analizar incluyen:

1. Excedente económico: modelos econométricos (basados en series de tiempo y/o datos de panel). Estiman los beneficios del corrimiento de la función de oferta como consecuencia del cambio tecnológico.

2. Modelos de simulación matemática de senderos de adopción. Son cuantitativos y están basados en datos (obtenidos de informantes calificados) de productividad, escala, costos y restricciones a la adopción de tecnología, desagregados por zona agroecológica homogénea y nivel tecnológico de productores. Estima el impacto económico de múltiples senderos de adopción, a partir de escenarios alternativos de variables endógenas y exógenas.

3. Modelos basados en el concepto de "medio de vida sustentable" (sustainable livelihood), Son cuali-cuantitativos. Miden una batería de indicadores sociales sin y con proyecto.

El desarrollo de este modulo de trabajo, se completará con la presentación y análisis conjunto con los participantes de la aplicación de la metodología de modelos de simulación a un caso particular: el de los maíces Bt y RR en la República Argentina.

Modulo 2. La adopción e impacto socioeconómico de la biotecnología y bioseguridad: la evidencia empírica.

Dentro de este modulo se trataran tres temas

1. Resumen de la situación en cuanto al estado de la adopción de las nuevas tecnologías en las distintas partes del mundo,
2. Resultados de los principales trabajos sobre el impacto socioeconómico de la biotecnología, y
3. Resultados de algunos estudios sobre los costos de los procesos regulatorios y su impacto potencial sobre los procesos innovativos.

El desarrollo de este módulo se basará en información disponible de diversas fuentes y estudios sobre distintos procesos innovativos, tanto dentro de la región como en otras partes del mundo.

Modulo 3. El análisis socioeconómico en los marcos regulatorios de bioseguridad.

Este modulo se desarrollará en dos partes:

1. Una presentación sobre las implicancias de la incorporación del análisis socioeconómico en los marcos regulatorios nacionales (el artículo 26.1 de Protocolo de Cartagena, los posibles conflictos con la WTO, situación de las discusiones en la COP, requerimientos de información, y situación en las distintas partes del mundo), y
2. Ronda de presentaciones de representantes de los países participantes del proyecto acerca de la situación y experiencia en cada uno de ellos (desarrolladas en base a una guía de trabajo que será distribuida oportunamente a los participantes).

Modulo 4. Panel general de discusión: Conclusiones y recomendaciones del taller.

A partir de los distintos temas tratados en los módulos anteriores y de una presentación motivadora por parte del coordinador del taller, se invitará a los participantes a intercambiar opiniones sobre cuales serían los lineamientos a tomar en consideración para la adopción de un enfoque común y armonizado a nivel de los países del MERCOSUR ampliado (la sesión contará con moderador /rapporteur, encargado del resumen de la discusión).

Coordinador General, Dr. Eduardo Trigo
Profesores
Dr. Eduardo Trigo
Dr. Eugenio Cap
Ing. Agr. MSc. Carmen Vicien