

**Para: Comité de Articulación Institucional (CAI) y Evaluación del Riesgo en Bioseguridad (ERB).**

**De: Grupo *ad-hoc* sobre flujo génico (GAHFG).**

**Asunto: Informes final del grupo *ad-hoc* sobre flujo génico.**

**Fecha: 24 de octubre de 2016.**

- 1) El Grupo *ad-hoc* sobre flujo génico se reunió en el Taller convocado por la ERB el día 7 de octubre.
  - 2) Los eventos y usos solicitados analizados corresponden a la especie Soja (*Glycine max L.*). Se trata de los eventos apilados **MON89788XMON87708**, que incorporan **tolerancia** a los herbicidas **glifosato** y **dicamba**, para “**uso comercial**”.
  - 3) El alcance del análisis del GAHFG refiere a aspectos de flujo génico a través del polen y a la posibilidad de la eventual transformación en malezas o su transformación en especie invasora.
  - 4) Asimismo, es cometido del grupo el análisis de medidas que atiendan a la gestión de la coexistencia entre sistemas de producción, en los casos en que alguno establezca limitaciones a la presencia de material GM, cuando esa presencia se origine en el proceso de flujo génico.
  - 5) Se mantiene la opinión expresada en informes correspondientes a solicitudes anteriores en cuanto al enfoque de análisis a nivel de especie, dado que los genes y características analizadas no afectan la transferencia genética a través del polen.
  - 6) Conclusiones del GAHFG para los eventos combinados en soja MON89788XMON87708:
    - *El dossier de este evento está completo en cuanto a la información referida al análisis de parámetros agronómicos y de composición, que permiten concluir que no hay un cambio significativo en la biología de la planta que la lleve a transformarse en una maleza o planta invasora.*
    - *Se discutió y se descartó la pertinencia de solicitar un estudio de viabilidad y longevidad del polen, particularmente por la ausencia de especies emparentadas, a lo que debe agregarse en hecho de que se trata de una especie autógama –con muy baja proporción de polinización cruzada-. Dado que los genes insertados no interaccionan entre sí, no es esperable un cambio en esas características del polen y no sería necesario solicitar información adicional.*
    - *En suma: no se encontraron evidencias de riesgos potenciales significativos al ambiente en lo que respecta al objetivo de análisis del GAHFG respecto a estos eventos combinados, para el uso solicitado. Por las características reproductivas de la especie, no se entiende necesario recomendar medidas para la “coexistencia”.*
-