Montevideo, 17 de febrero de 2017

Informe de la Comisión de Articulación Interinstitucional (CAI) a la CGR sobre la solicitud de liberación del evento MON89788 X MON87708

El evento MON 89788 X MON87708 presenta tolerancia a herbicidas a base de glifosato y dicamba. La proteína expresada en el evento MON89788 es CP4 EPSPS y la vía metabólica involucrada corresponde a la ruta metabólica de los aminoácidos aromáticos. En el evento MON87708, la proteína expresada es la dicamba O-monooxigenasa (DMO) que cataliza la conversión de dicamba en un componente inactivo como herbicida (DCSA, ácido 3,6-diclorosalicílico). Para ambos casos, la integración del evento es nuclear.

Los estudios llevados a cabo por grupos de trabajo en donde participaron integrantes del instituto concluyeron que el evento era estable generacionalmente, y que no expresaría nuevos alergénos y toxinas conocidas. Además, en estos grupos de trabajo no se identificaron posibles efectos adversos a la salud humana y animal del evento en ninguna de las características estudiadas. Nuestro informe, por lo tanto, no presenta objeciones a la liberación comercial de este evento.

Dra. Martina Crispo

Jefa de la Unidad de

Animales Transgénicos y Experimentación

Msc. Ana Paula Mulet

Investigador Asistente

Unidad de Animales Transgénicos y Experimentación

Mataojo 2020 11400 - Montevideo Teléfono: (+598) 2 522 09 10 Fax: (+598) 2 522 41 85

