

## **COMITÉ DE ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL**

### **Informe CAI/LATU**

**FECHA: 19/10/2022**

**EVENTO: Soja Jingdou323**

**TIPO DE LIBERACIÓN SOLICITADA: Ensayos de investigación a campo para eventos en desarrollo, hasta 500m<sup>2</sup>.**

**CARACTERÍSTICA: Tolerancia al herbicida glifosato y resistencia a ciertos lepidópteros plaga.**

#### **TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL ANÁLISIS DE LA EVALUACIÓN DEL RIESGO EN BIOSEGURIDAD DE EVENTOS EN DESARROLLO.**

La instancia de Evaluación del Riesgo en Bioseguridad (ERB) y el Comité de Articulación Institucional (CAI), fueron convocados por la Comisión para la Gestión del Riesgo (CGR) para caracterizar el riesgo de eventos en desarrollo que se prevé la realización de ensayos a campo bajo condiciones controladas de bioseguridad.

El objetivo de los términos de referencia es brindar el marco de trabajo a los evaluadores de forma de elaborar un informe que contenga información que sirva al tomador de decisiones respecto a eventos en desarrollo.

El área temática a analizar es:

#### **Caracterización e identificación molecular (Grupo ad hoc caracterización e identificación molecular – GAHCIM)**

- Genes y otros elementos introducidos
- Característica introducida
- Describir la construcción genética detallando con qué metodología se obtuvo, el gen de interés e información sobre alergenidad y toxicidad
- Indicar que tipo de resistencias a antibióticos pudieron ser introducidas.
- Detallar el protocolo molecular de identificación del evento que lo diferencia del cultivo sin modificar y mostrar evidencia de que funcione. En caso de ser necesario se deberá proveer material para usar como control positivo.

#### **CONCLUSIÓN DEL GAHCIM**

En base a la información presentada el grupo GAHCIM no encuentra elementos de riesgo para la bioseguridad en el evento en desarrollo soja Jingdou323 para su evaluación confinada de campo. Se adjunta el informe.

### CONCLUSIONES:

Teniendo en cuenta el resultado del análisis del grupo ad hoc GAHCIM y las condiciones de bioseguridad a exigirse, se considera que el riesgo de liberar este evento para ensayos a campo en condiciones de bioseguridad controladas es bajo.



---

Lic. Bioq. Fabiana Rey, MSc

Delegado titular en el CAI -

---

Q.F. Inés Martínez, MSc

Delegado alterno en el CAI -