

**Grupo *Ad Hoc* sobre CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR
(GAHCIM)
19/05/14**

El Grupo GAHCIM se reunió en los Talleres de Trabajo convocados por la ERB, en el LATU el día 21 de abril y en MGAP el día 13 de mayo de 2014.

Maíz TC1507xMON810xNK603

El evento combinado expresa las proteínas Cry1F (del evento TC1507) y Cry1Ab (del evento MON810), que aportan protección frente al ataque de determinados insectos lepidópteros, incluyendo al barrenador del tallo de maíz (*Diatraea saccharalis*). También expresa la proteína CP4 EPSPS (proveniente del evento KK603) y PAT (del evento TC1507) que aportan tolerancia a los herbicidas glifosato y glufosinato de amonio, respectivamente.

Por tratarse de un evento apilado cuyos eventos individuales ya fueron liberados comercialmente en el país, el estudio se centró en el análisis de las posibles interacciones entre los eventos individuales en el combinado. Se presentó en forma adecuada el análisis de estabilidad genética y el análisis de los niveles de expresión en distintos tejidos y estadios de la planta, de los eventos individuales en comparación con el combinado.

Los eventos individuales cuentan con el método de detección y cuantificación por RT-PCR ajustado y validado por el JRC-CRL.