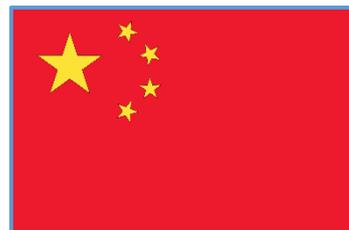




## Legislación relativa a las nuevas técnicas de mejora genética en terceros países

### China

A pesar de la gran inversión del gobierno chino en proyectos de investigación agrícola durante la última década y que es el país donde se han publicado más trabajos de investigación y patentes sobre aplicaciones de las nuevas técnicas de mejora genética en agricultura del mundo, hasta la fecha, China no ha establecido regulaciones específicas para organismos desarrollados mediante el empleo de estas nuevas técnicas.



China regula estrictamente los organismos modificados genéticamente (OMG) a través de las llamadas 'Regulaciones sobre la Administración de la Seguridad de los Organismos Agrícolas Modificados Genéticamente', establecidas por el Ministerio de Agricultura en 2001, y basadas en el proceso empleado en el desarrollo del organismo y no en las características finales de los mismos. En el contexto de estas regulaciones, una organización compuesta por varios departamentos de diferentes ministerios es responsable de la revisión, regulación e inspección de los OMG que se vayan desarrollando.

Hasta la fecha, China tampoco ha formulado políticas, regulaciones y estándares específicos para la evaluación y supervisión de seguridad en alimentos sintéticos biológicos y genéticamente modificados.

Después de que se anunciara en noviembre de 2018 que un investigador de ese país había modificado genéticamente embriones humanos a través del empleo de nuevas técnicas de mejora genética, la regulación sobre la edición genética en humanos se endureció en el país a través del 'Reglamento Administrativo sobre Recursos Genéticos Humanos' en mayo de 2019. Este incidente podría haber intensificado la preocupación del público en general sobre estas nuevas técnicas en China y afectar el futuro desarrollo de un marco legislativo para el empleo de estas técnicas en el sector de la agricultura y ganadería.

### Enlaces de interés

<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/gm-foods-platform/browse-information-by/country/country-page/en/?cty=CHN>

### Aspectos destacados

- China es el país en el que se han publicado más trabajos de investigación y patentes sobre aplicaciones de las nuevas técnicas de mejora genética en agricultura del mundo.
- Aun no existen regulaciones específicas para los organismos desarrollados mediante el empleo de nuevas técnicas de mejora genética.
- Hasta la fecha, China tampoco ha formulado políticas, regulaciones y estándares específicos para la evaluación y supervisión de seguridad en alimentos sintéticos biológicos y genéticamente modificados.