



Guía de referencia Rasgos introducidos

RR8

Rasgo	Descripción y subcategorías
	<i>Cambio en la capacidad de un organismo para sobrevivir bajo diversos componentes no vivos de un ecosistema.</i>
Tolerancia al ambiente abiótico	<ul style="list-style-type: none">○ Alteración de la sensibilidad fotoperiódica○ Tolerancia al frío o al calor○ Tolerancia a la sequía o al agua○ Otras tolerancias al ambiente abiótico
	<i>Cambios en la capacidad de crecimiento o reproducción de un organismo o cambios en su composición nutricional.</i>
Alteración de características de crecimiento, desarrollo y producto	<ul style="list-style-type: none">○ Maduración o florecimiento alterados<ul style="list-style-type: none">▪ Síntesis de etileno reducida (incluye un incremento de la vida de estante o aptitud para la conservación)▪ Reducción de la degradación de la pectina (incluye expresión de la poligalacturonasa antisentido)○ Coloración○ Tasa de crecimiento o producción○ Composición nutricional (incluida alergenicidad)<ul style="list-style-type: none">▪ Alteración de ácidos grasos y aceites (como laurato, miristato, ácido oleico, ácido linoleico)<ul style="list-style-type: none">• Disminución del contenido de ácido graso oleico• Aumento del contenido de ácido graso oleico▪ Degradación de los fitatos▪ Reducción del contenido de nicotina○ Alteración de la reproducción / confinamiento genético<ul style="list-style-type: none">▪ Restauración de la fertilidad (incluye restaurador de fertilidad masculina)▪ Restaurador de la fertilidad masculina▪ Esterilidad masculina (incluye expresión de la enzima barnasa)○ Otras características de crecimiento, desarrollo y producto



Rasgo	Descripción y subcategorías
	<i>Resistencia a un agente químico, como un herbicida. Por ejemplo, algunos sistemas de control de malezas incluyen el uso de un cultivo que es resistente a un herbicida particular y el uso del correspondiente herbicida no selectivo que afectará todas las plantas no resistentes.</i>
Tolerancia química	<ul style="list-style-type: none">○ Tolerancia a herbicidas<ul style="list-style-type: none">▪ Tolerancia al bromoxinil▪ Tolerancia al glufosinato▪ Tolerancia al glifosato▪ Tolerancia a la imidazolinona▪ Tolerancia al setoxidim▪ Tolerancia a la sulfonilurea○ Otras tolerancias químicas
Productos médicos	<p><i>Organismos modificados para uso como productos médicos (por ejemplo, vacunas para animales) o para la elaboración de productos farmacéuticos.</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ Vacunas para animales○ Desarrollo de órganos de transplante○ Elaboración de productos farmacéuticos○ Otros productos médicos
Varios	<p><i>Modificaciones que no caben en las otras categorías, incluidos genes marcadores seleccionables, biorremediación y usos industriales.</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ Producción de sustancias químicas o compuestos para uso industrial○ Genes marcadores seleccionables y genes indicadores<ul style="list-style-type: none">▪ Resistencia antibiótica<ul style="list-style-type: none">• Resistencia a aminoglucósidos• Resistencia a la ampicilina• Resistencia a la higromicina• Resistencia a la kanamicina○ Absorción o degradación de contaminantes ambientales

**Rasgo****Descripción y subcategorías**

Resistencia a organismos tales como insectos, hongos, virus u otras formas de vida nocivas.

Resistencia a plagas

- Resistencia bacteriana
- Resistencia fungicida
- Resistencia a insectos
 - Resistencia a coleópteros
 - Resistencia al escarabajo de la papa
 - Resistencia a lepidópteros
 - Resistencia al gusano barrenador europeo
 - Resistencia a nematodos
- Resistencia a virus
 - Resistencia a virus del mosaico del pepino
 - Resistencia al virus de la mancha anular de la papaya
 - Resistencia al virus del enrollado de la hoja de papa
 - Resistencia al virus Y de la papa
 - Resistencia al virus 2 del mosaico de la sandía
 - Resistencia al virus del mosaico amarillo del calabacín
- Otras resistencias a plagas