



Rasgo	Descripción y subcategorías
Tolerancia al ambiente abiótico	<p><i>Cambio en la capacidad de un organismo para sobrevivir bajo diversos componentes no vivos de un ecosistema.</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ Tolerancia al frío o al calor○ Tolerancia a la sequía o al agua○ Tolerancia a la deficiencia de micronutrientes/nitrógeno/fósforo/potasio○ Otras tolerancias al ambiente abiótico (ej. aluminio, salinidad)
Alteración de características de crecimiento, desarrollo y calidad del producto	<p><i>Cambios en la capacidad de crecimiento o reproducción de un organismo o cambios en su composición nutricional.</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ Alteración de la sensibilidad fotoperiódica○ 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
Tolerancia química	<p><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></p> <ul style="list-style-type: none">○ Tolerancia a herbicidas<ul style="list-style-type: none">§ Tolerancia al bromoxinil.§ Tolerancia al clorsulfurón.§ 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 aplicación industrial.<ul style="list-style-type: none">§ Producción de biocombustibles.§ Absorción o degradación de contaminantes ambientales.○ Genes marcadores seleccionables y genes indicadores.○ Resistencia a antibióticos.<ul style="list-style-type: none">● Resistencia a aminoglucósidos.● Resistencia a la ampicilina.● Resistencia a la higromicina.● Resistencia a la kanamicina, y otros.



Rasgo	Descripción y subcategorías
Resistencia a plagas y enfermedades	<p data-bbox="564 551 1294 611"><i>Resistencia a organismos tales como insectos, hongos, virus u otras formas de vida nocivas.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="711 636 1062 667">○ Resistencia bacteriana.<li data-bbox="711 678 1046 710">○ Resistencia a hongos.<li data-bbox="711 721 1058 752">○ Resistencia a insectos.<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="807 763 1198 795">§ Resistencia a coleópteros.<li data-bbox="807 806 1342 837">§ Resistencia al escarabajo de la papa.<li data-bbox="807 848 1206 880">§ Resistencia a lepidópteros.<li data-bbox="807 891 1294 952">§ Resistencia al gusano barrenador europeo.<li data-bbox="711 963 1094 994">○ Resistencia a nematodos.<li data-bbox="711 1005 1015 1037">○ Resistencia a virus.<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="807 1048 1318 1108">§ Resistencia a virus del mosaico del pepino.<li data-bbox="807 1120 1294 1180">§ Resistencia al virus de la mancha anular de la papaya.<li data-bbox="807 1191 1326 1252">§ Resistencia al virus del enrollado de la hoja de papa.<li data-bbox="807 1263 1286 1294">§ Resistencia al virus Y de la papa.<li data-bbox="807 1305 1342 1366">§ Resistencia al virus 2 del mosaico de la sandía.<li data-bbox="807 1377 1270 1438">§ Resistencia al virus del mosaico amarillo del calabacín.<li data-bbox="711 1458 1342 1489">○ Otras resistencias a plagas y enfermedades.