*Registro de referencia[[1]](#footnote-1):* Elemento genético*[[2]](#footnote-2)*

*Los campos marcados con un asterisco (\*) son obligatorios.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información general sobre el elemento genético** | | |
| 1. Nombre del elemento genético:\* | <Entrada de texto> | |
| 1. Nombre(s) alternativo(s) del elemento genético (sinónimo(s)): | <Entrada de texto> | |
| 1. Abreviatura\*: | <Entrada de texto> | |
| 1. Categoría\*: | Secuencia de codificación de proteínas  Promotor  Terminador  Señal de tránsito  ARN bicatenario  Otro (especifique):<Entrada de texto> | |
| 1. ¿Este elemento genético es una molécula sintética?\*: | Sí  No | |
| **Organismo donante** | | |
| 1. Organismo(s) donante(s):\* | *< Número de registro del CIISB>*  *Por favor, ingrese el/los número(s) de registro del CIISB que contenga(n) esta información o, de no existir un registro, adjunte uno o más formatos comunes "Organismo"[[3]](#footnote-3).* | |
| 1. Lugar de recolección o adquisición del/de los organismo(s) donante(s): | <Entrada de texto>  y/o <Adjunto> (limitado a archivos .geojson (véase, [*http://www.geojson.org/*](http://www.geojson.org/))) | |
| **Características de la secuencia de codificación de la proteína** *Por favor, solo complete esta sección si en la pregunta 4 indicó que la categoría del elemento genético es "Secuencia de codificación de la proteína".* | | |
| 1. Nombre de la proteína expresada por la secuencia de codificación: | <Entrada de texto> | |
| 1. Función biológica de la proteína: | <Entrada de texto> | |
| 1. Rasgo(s) relacionado(s) o uso(s) en biotecnología:\*[[4]](#footnote-4) | | |
| **Resistencia a <enfermedades y plagas>** | | |
| Bacterias  *Pseudomonas syringae*  Hongos  Insectos  Coleoptera (escarabajos)  Escarabajo de la patata (*Leptinotarsa decemlineata*)  Gusano de la raíz del maíz del oeste (*Diabrotica virgifera*)  Gusano de la raíz del maíz del este (*Diabrotica barberi*)  Diptera (moscas)  Mosca de Hess  (*Mayetiola destructor*)  Lepidoptera (mariposas y polillas)  Gusano del algodón(*Helicoverpa* spp.)  Taladro del maíz (*Ostrinia nubilalis*)  Gusano cogollero del maíz  (*Spodoptera frugiperda*) | | Nematodos  Nematodo del quiste de la remolacha  (*Heterodera schachtii*)  Nematodo del quiste del cereal(*Heterodera* spp.)  Priones  Viroides  Virus  Virus del amarilleo necrótico de la remolacha (BNYV)  Virus del mosaico  Virus del mosaico del pepino (CMV)  Virus del mosaico de la sandía 2 (WMV2)  Virus del mosaico del calabacín amarillo (ZYMV)  Virus de la mancha anular en la papaya (PRV)  Virus del enrollamiento de la hoja de la papa (PLRV)  Virus Y de la papa (PVY)  Otro <Entrada de texto>  *Esta lista continúa en la próxima página* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Esta lista es continuación de la página anterior* | |
| **Resistencia a los <herbicidas>**  Bromoxynil  Clorsulfurón  Glufosinato  Glifosato  Imidazolinonas  Setoxidim  Sulfonilureas  Otro <Entrada de texto> | **Resistencia a los <antibióticos>**  Ampicilina  Cloranfenicol  Higromicina  Kanamicina  Neomicina  Estreptotricina  Estreptomicina  Tetraciclina  Otro <Entrada de texto> |
| **Tolerancia al <estrés abiótico>**  Aluminio  Calor / Frío  Sequías  Deficiencia de micronutrientes  Deficiencia de nitrógeno  Deficiencia de fósforo  Deficiencia de potasio  Salinidad  Otro <Entrada de texto> | **Cambios en la <fisiología y/o producción>**  Índice de crecimiento  Respuesta fotoperiódica  Reproducción  Tecnología de restricción de  uso genético (TRUG)  Esterilidad masculina  Maduración  Rendimiento  Otro <Entrada de texto> |
| **Cambios en la <calidad y/o el contenido metabólico>**  Alergenos  Amilosa y amilopectina  Antioxidantes  Carbohidratos  Celulosa  Flavonoides (por ej., antocianina)  Lignina  Lípidos y ácidos grasos  Contenido de lisina  Pigmentación / coloración  Proteínas y aminoácidos  Vida útil en almacenamiento  Vitaminas  Otro <Entrada de texto> | **Producción de <compuestos médicos o farmacéuticos (humanos o animales)>**  Antibióticos  Anticuerpos y antígenos  Antitrombina  Hormona de crecimiento humano  Albúmina de suero humano  Insulina  Órganos (xenotransplantes)  Ácidos grasos Omega-3 (por ejemplo, DHA)  Vacunas  Otro <Entrada de texto> |
| **Uso en <aplicaciones industriales>**  Producción de biocombustible  Biorremediación  Otro <Entrada de texto> | **Genes marcadores de selección y genes indicadores** |
| **Modificación genética <aplicación de impulsores genéticos>**  Supresión de población  Reemplazo de población  Otro <Entrada de texto> | **Otro (por favor, especifique):**<Entrada de texto> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plazo para la confirmación o actualización de la información** | |
| Esta categoría de información no requiere confirmación o actualización. | |
| **Información adicional** | |
| 1. Otra información pertinente:[[5]](#footnote-5) | <Entrada de texto>  *y/o* < URL y nombre del sitio web>  *y/o* <Adjunto> |
| 1. Notas:[[6]](#footnote-6) | <Entrada de texto> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Convalidación del registro** | |
| La información debe ser presentada en línea al CIISB usando el botón Presentar. Se pone a disposición de los usuarios del CIISB este formato común fuera de línea para ayudarlos a reunir y organizar sus registros antes de presentarlos al CIISB.  En caso de dificultades al presentar esta información en línea, los documentos completos deberían ser enviados en formato MS Word, por correo electrónico a [bch@cbd.int](mailto:bch@cbd.int).  Alternativamente, pueden ser enviados por fax al **+1 514 288 6588**.  o por correo a:  **Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica**  **413 rue Saint-Jacques, suite 800**  **Montreal, Quebec, H2Y 1N9**  **Canadá**  **Aviso importante:** por favor, tenga en cuenta que, si este formulario es enviado por fax, correo o desde una dirección de correo electrónico que no está registrada en el CIISB, se debería adjuntar una copia/imagen escaneada de esta página firmada También debería adjuntarse un formato común completo “Contacto” si el usuario no está registrado en el CIISB. | |
| Fecha:\* | < AAAA-MM-DD> |
| Nombre de la persona que presenta la solicitud:\* | <Entrada de texto> |
| Información de contacto de la persona que presenta la solicitud | *< Dirección de correo electrónico registrada>*  *Por favor, ingrese la dirección de correo electrónico que está registrada en el CIISB o, si no está registrada, adjunte un formato común "Contacto”.[[7]](#footnote-7)* |
| *Por la presente confirmo que la información ingresada es correcta y solicito su inclusión en el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología.* | |
| Firma de la persona que presenta la información:\* |  |

1. Los registros de referencia contienen información que puede ser presentada por cualquier usuario registrado. Esta información será publicada en el CIISB solo luego de que la Secretaría haya convalidado su integridad y exactitud. Es posible acceder a los formatos comunes para presentar registros de referencia en la página Presentar del CIISB. [↑](#footnote-ref-1)
2. La información sobre elementos genéticos hace referencia a *secuencias de ADN*, comprendidos los genes, las secuencias de ADN reguladoras y otros ácidos nucleicos utilizados para crear un organismo vivo modificado. Estas pueden codificar una proteína o tener una función reguladora específica. Por favor, tenga en cuenta que para completar este formulario quizás deba descargar los siguientes formatos comunes: "Contacto" y "Organismo". [↑](#footnote-ref-2)
3. Es posible acceder a todos los formatos comunes del CIISB en la página Presentar del CIISB. [↑](#footnote-ref-3)
4. Por favor, seleccione los términos que se presentan a continuación que mejor describen el uso de esta secuencia de codificación de la proteína en la biotecnología moderna. [↑](#footnote-ref-4)
5. Por favor, utilice este campo para facilitar cualquier otra información pertinente que no se haya podido incluir en otro lugar del registro. [↑](#footnote-ref-5)
6. El campo ”Notas” es para uso personal. Solo puede verse cuando se edita el registro, pero no permanece visible cuando se lo publica. Este campo no está destinado a ser usado para información confidencial. [↑](#footnote-ref-6)
7. Es posible acceder a todos los formatos comunes del CIISB en la página Presentar del CIISB. [↑](#footnote-ref-7)