**ANEXO ÚNICO**

**Fecha OCTUBRE 2021**

**FORMATO ÚNICO DE AVISOS DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS**

Señale con una X la autoridad a quien le presenta el aviso:

| SAGARPA |  |  | SEMARNAT | xx |
| --- | --- | --- | --- | --- |

A continuación, señale con una X el tipo de AVISO que presenta:

| Aviso de integración de las comisiones internas de bioseguridad  (Llenar las secciones 1, 2 y anexos 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5 y 9.8) |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Aviso de la primera utilización de laboratorios o instalaciones específicas de enseñanza o investigación científica y tecnológica en las que se manejen, generen y produzcan organismos genéticamente modificados  (Llenar las secciones 1, 3, 4, 5 y anexos 9.1, 9.6 y 9.7) |  |  |
|  |  |  |
| Aviso del manejo, generación y producción de organismos genéticamente modificados con fines de enseñanza e investigación científica y tecnológica  (Llenar las secciones (1, 3, 5, 6 y anexos 9.1, 9.6 y 9.7) |  | xx |
| Y/O |  |  |
| Aviso de la primera utilización de instalaciones específicas en donde se produzcan los organismos genéticamente modificados que se utilicen en procesos industriales  Llenar las secciones (1, 3, 4, 5 y anexos 9.1, 9.6 y 9.7) |  | xx |
|  |  |  |
| Aviso de la producción de organismos genéticamente modificados que se utilicen en procesos industriales  (Llenar las secciones 1,3 5, 7 y anexos 9.1, 9.6 y 9.7) |  |  |
|  |  |  |
| Aviso de importación de organismos genéticamente modificados para su utilización confinada con fines industriales o comerciales.  (Llenar las secciones 1, 8 y anexo 9.1, 9.6 y 9.7) |  |  |

**SECCIÓN 1. DATOS GENERALES DEL PROMOVENTE**

|  | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 El Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), si cuenta con él. En caso de no contar con él, deberá presentar la información a que se refieren los apartados 1.2 a 1.5. | | | | | | | | NO SE TIENE | | | |
| 1.2 Nombre, denominación o razón social de quien promueve: | | | | | | | | | | |
| Instituto de Biotecnología de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1. 3 Nombre del representante legal, en su caso: | | | | | | | Lic. José Luis Güemes Díaz, Representante Legal del Campus de la UNAM en Morelos | | | |
|  | | | | | | |  | | | |
| 1.4 Domicilio para oír y recibir notificaciones: | | | | | | | Av. Universidad 2001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor., CP 62210 | | | |
|  | | | | | | |  | | | |
| 1.5 Dirección de correo electrónico para recibir notificaciones, en caso de que el promovente desee ser notificado por este medio: | | | | | | DR. ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA, RESPONSABLE DE LA CIB, [enrique.rudiño@ibt.unam.mx](about:blank)  Nombre email Líder académico | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |
| 1.6 Registro Federal de Contribuyentes: | | | | | | GUDL760426A36 | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |
| 1.7 Clave Única del Registro de Población: | | | | | | GUDL760426HMSMZF03 | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |
| 1.8 Lugar y fecha en la que se realiza el aviso: | | | | | | Cuernavaca, Mor. A FECHA | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |
| 1.9 El medio a través del cual deberá de realizarse la comunicación en caso de liberación accidental:  [[1]](#footnote-0) | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Telegrama: |  |  |  |  | Fax: | | | |  |  | |
|  |  | | | |  | | | |  |  | |
| Correo electrónico: |  | XX |  |  | Teléfono: | | | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | | | |  |  | |
| Otro |  |  |  |  | Especificar | | | |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | |

**SECCIÓN 2. DATOS DE LAS COMISIONES INTERNAS DE BIOSEGURIDAD**

| 2.1 Número de responsables de la comisión interna de bioseguridad: | | | | | | | 1 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.2 Datos del (los) Responsable (s): | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Nombre: | | DR. ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Teléfono: | | +52 (55) 562-27673 | | | Fax: | | |  | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |
| Correo electrónico: | | [enrique.rudiño@ibt.unam.mx](about:blank) | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Número de folio del documento que acredite el grado máximo de estudios: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Especialidad: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Experiencia en actividades de utilización confinada de organismos genéticamente modificados: | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.3 Número de integrantes de la comisión interna de bioseguridad: | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.4 Datos del Integrante 1: | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Nombre: | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Teléfono: | |  | | | Fax: | | |  | | | |
|  | |  | | |  | | |
| Correo electrónico: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Grado máximo de estudios: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Especialidad: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Experiencia en actividades de utilización confinada de organismos genéticamente modificados: | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.5 Integrante 2: | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Nombre: | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Teléfono: | |  | | | Fax: | | |  | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |
| Correo electrónico: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Grado máximo de estudios: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Especialidad: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Experiencia en actividades de utilización confinada de organismos genéticamente modificados: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| 2.6 Integrante 3: | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Nombre: | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Teléfono: | |  | | | Fax: | | |  | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |
| Correo electrónico: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Grado máximo de estudios: | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Especialidad: | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Experiencia en actividades de utilización confinada de organismos genéticamente modificados: | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.7 Persona moral y/o institución a la que pertenece la comisión interna de bioseguridad: | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.8 Unidad (es), facultad (es), instituto (s), departamento (s), laboratorio(s) y/o división (es) a la que se encuentra adscrita la comisión interna de bioseguridad: | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.9 Domicilio de la institución a la que pertenece la comisión interna de bioseguridad: | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2.10 Actividades de la institución, en caso de ser más de una, marcar las que apliquen: | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Investigación Científica |  |  | | Enseñanza | |  | | |  | |
|  |  |  | | | | | | | | |
| Investigación tecnológica |  |  | | Comercialización | |  | | |  | |
|  |  |  | | | | | | | | |
| Otros |  |  | | Precisar qué tipo de actividad es: | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |

**SECCIÓN 3. DATOS DE LA INSTALACIÓN EN LA QUE SE LLEVARA A CABO LA UTILIZACIÓN CONFINADA**

| 3.1 Lugar donde se llevará a cabo la utilización confinada: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Calle: | Av. Universidad | | | | | | | | | | | | | Número: | | | 2001 | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colonia: | | | | | Chamilpa | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entidad Federativa | | | | | Morelos | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Municipio o delegación: | | | | | Cuernavaca | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 Descripción de las instalaciones del confinamiento del organismo genéticamente modificado y de las medidas de bioseguridad, seleccionar alguna de las siguientes opciones : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laboratorio | | | |  | | | Invernadero | | | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cámara de crecimiento | | | |  | | | Cuarto de crecimiento | | | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estanque | | | |  | | |  | | | Jaula | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Insectario | | | |  | | |  | | | Establo | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instalación especial u otro | | | |  | | |  | | | Precisar | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |
| Descripción de las instalaciones del confinamiento: | | | precisar las dimensiones y los materiales con los que está construido. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción de las medidas de bioseguridad: | | | Precisar las medidas adoptadas; así como los procedimientos a seguir en su ejecución | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acceso restringido: | | Sí | | | |  | | |  | | No |  | | |  | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción de los mecanismos para restringir el acceso | | | | | por ejemplo: uso de tarjetas magnéticas, cerraduras con tiempo, etc. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 Descripción de los elementos naturales que colindan con las instalaciones de confinamiento (tales como cuerpos de agua, tipos de vegetación y especies principales asociadas de flora y fauna); así como la distancia a la que se encuentran de la instalación: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colindancia con otros edificios de investigación. El Instituto se ubica dentro del campus de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**SECCIÓN 4. PRIMERA UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS O INSTALACIONES ESPECIFICAS**

| 4.1 Fecha de inicio de la primera utilización del laboratorio o instalación: |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 4.2 Indicar cuál es el primer uso que se le dará al laboratorio o instalación o que se le dio al mismo: | |
|  | |
|  | |

**SECCION 5. DATOS DE LA ACTIVIDAD CONFINADA**

| 5.1 Objetivo y propósito | | |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Con fines de enseñanza | | | xx |  | |
|  | | |  |  | |
| Con fines de investigación científica | | | xx |  | |
|  | | |  |  | |
| Con fines de investigación tecnológica | | |  |  | |
|  | | |  |  | |
| Procesos industriales | | |  | Precisar en qué consiste dicho proceso industrial |  |
|  | | |  |  |
|  | | | | | |
| Objetivo específico y propósito: |  | | | | |
|  | | | | | |
| 5.2 Fecha estimada de inicio: | |  | | | |
|  | | | | | |
| 5.3 Fecha estimada de conclusión: | |  | | | |
|  | |  | | | |
| 5.4 Descripción de las medidas de bioseguridad según la actividad: | |  | | | |

**SECCIÓN 6. DATOS DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

| 6.1 Descripción general de la (s) línea (s) de investigación: | | | | | | Si aplica, se sugiere usar la misma descripción que utilizó en el padrón del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), o el usado en su centro de investigación de  adscripción. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
| 6.2 En caso de contar en su línea de investigación con algún(os) organismo(s) genéticamente modificado(s) previamente caracterizado(s), señalarlo(s): | | | | | | | | | | |
| Indicar aquel o aquellos organismo(s) genéticamente modificado(s), previa o suficientemente caracterizados que provienen de un evento de transformación único, y cuyas referencias pueden encontrarse en bases de datos publicadas o que el investigador cuente con los datos de la caracterización previa. Por ejemplo: MON-810 (previamente caracterizado por Monsanto). | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 6.3 En caso de que como parte de su línea de investigación, se importe(n) organismo(s) genéticamente modificado(s), precisarlo, identificando el lugar del que se importó: | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 6.4 Riesgos potenciales en caso de liberación accidental del (los) organismo(s) genéticamente modificado(s) según la o las líneas de investigación: | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| En medio ambiente | | | | |  | Precisar: | |  | | |
|  | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
| En la sanidad vegetal | | | | |  | Precisar: | |  | | |
|  | | |  | | | | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| En la sanidad animal | | | | |  | Precisar: | |  | | |
|  | | |  | | | | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| En la sanidad acuícola | | | | |  | Precisar: | |  | | |
|  | | |  | | | | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| En la salud humana | | | |  | | Precisar: | |  | | |
|  | | |  | | | | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| 6.5 Dentro de los objetivos del proyecto, ¿se pretende en algún momento liberar el organismo genéticamente modificado al ambiente? | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| No |  |  | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | |
| Sí |  | ¿En qué etapa? | | | | |  | | | | |
|  |  |  | | | | |  | | | | |
| ¿Por qué? |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 6.6 Mecanismo para eliminar el organismo genéticamente modificado y residuos derivados del mismo: | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Procedimientos internos del laboratorio DESCRIBIR  Procedimientos GENERALES para la disposición de residuos en el Instituto de Biotecnología  Reactivos químicos  1. Etiquetar correctamente el frasco que contiene el químico, indicando sobre todo el nombre o tipo de compuesto, o mezcla de compuestos, así como el nombre del laboratorio generador y fecha.  2. Verificar que el recipiente este en buen estado. En caso de fugas o goteo, introducir el frasco etiquetado en otro recipiente mayor hermético, con el fin de evitar derrames.  3. Si se desea colocar varios frascos de diferentes reactivos en un solo contenedor, se deberá consultar la tabla de compatibilidades en la red. En caso de no existir información o de alguna duda, no poner los químicos en el mismo contenedor.  4. En caso de que la sustancia sea de naturaleza desconocida, anotar en la etiqueta: volumen o peso aproximado, características químicas "preliminares" que hayan sido observadas (pH, volatilidad, explosividad, etc.).  5. Transportar con cuidado los reactivos al almacén temporal de reactivos químicos.  6. Llenar la bitácora de entregas.  7. Cerrar la puerta del almacén temporal.  8. En caso de encontrarse con anomalías o derrames en el almacén temporal de químicos, por favor de contactar a Gabriel Guillén (gabriel.guillen@ibt.unam.mx ) Teléfono: 27605  Desechos radioactivos  1. Los envases en los cuales deberán estar contenidos los desechos de Radioactivos, serán solicitados al almacén del Instituto, así como las etiquetas respectivas, éstas deben contener el símbolo universal de radiactividad.  2. Los desechos sólidos estarán contenidos en bolsas de plástico las cuales tendrán al frente una etiqueta en la que el usuario anotará los datos solicitados.  3. Los desechos líquidos estarán contenidos en envases de plásticos de un galón, los cuales llevarán al frente una etiqueta en la que el usuario anotará los datos solicitados. RECOMENDACIÓN: El líquido no deberá rebasar las dos terceras partes de la capacidad del recipiente, esto evitará que el líquido se derrame.  4. El transporte de los Desechos Radioactivos del laboratorio al lugar de Depósito temporal, será de acuerdo al isótopo y tipo de radiaciones emitidas (baja, mediana o alta energía). Por ejemplo: Para 35-Azufre: la bolsa de plástico es suficiente para frenar las radiaciones. Para 32-fósforo, los desechos deberán ser transportados en recipientes de acrílico de al menos 1 cm de grosor.  5. Para hacer el depósito de desechos en el almacén temporal. Contactar al encargado Biol. Francisco Santana Estrada (francisco.santana@ibt.unam.mx ) ext. 27627.  6. En el almacén temporal de radioactivos, los sólidos se depositan en los tambos y los líquidos en el piso.  7. El seguimiento riguroso de las indicaciones antes mencionadas, favorecerá el adecuado manejo de los desechos radioactivos y hará más fácil el retiro del Instituto de estos desechos por parte del ININ.  8. Para mayor información se sugiere consultar el manual de Seguridad Radiológica. En caso de contingencia, comunicarse con el Q.F.B. Miguel Cisneros Ramírez (miguel.cisneros@ibt.unam.mx ) ext. 27620.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Desechos solventes  1. Colectar los desechos de solventes en recipientes preferentemente de plástico asegurándose que sean resistentes al material por almacenar (ver resistencia a los diferentes materiales en el sitio de residuos peligrosos) y que tengan tapa de cierre hermético. Mantenerlos alejados de cualquier fuente de calor. Separar los desechos en cinco frascos, según el tipo de compuestos o mezclas de compuestos como se indica en el punto 5c.  2. Verificar que el recipiente este en buen estado y cerrado herméticamente, con el fin de evitar derrames durante el transporte al almacén temporal. Para transportar los desechos deberá usarse equipo de seguridad apropiado, el montacargas y un carrito de transporte o el diablito.  3. Si se desea mezclar diferentes desechos en un solo contenedor, se deberá consultar la tabla de compatibilidades en la red. En caso de no existir información o de alguna duda, consultar con el encargado.  4. En caso de que la sustancia sea de naturaleza desconocida, NO MEZCLAR anotar el volumen, características químicas "preliminares" que hayan sido observadas (pH, volatilidad, explosividad, etc.) y en su caso llevar a pH neutro si se trata de ácidos o bases fuertes.  5. Para hacer el depósito de desechos en el almacén temporal.  5.1. Contactar al encargado. Gabriel Guillen (gabriel@ibt.unam.mx)  5.2. Llenar la bitácora de entradas y salidas del almacén temporal, anotando los datos correspondientes a cada tipo de desecho, en unidades de volumen y/o gramos.  5.3. En el cuarto destinado como almacén temporal de desechos de solventes, estarán disponibles 5 tambos donde se vaciarán los desechos, dependiendo del tipo de compuesto, o mezcla de compuestos.  i. HPLC (cromatografía con solventes orgánicos). Generalmente mezclas acuosas de solventes miscibles.  ii. SINTESIS QUIMICA Y COMPUESTOS HALOGENADOS. Incluyendo solventes inmiscibles en agua.  iii. BROMURO DE ETIDIO  iv. FENOL-CLOROFORMO  v. ACEITE USADO (bombas de vacío)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Desechos biológicos infecciosos  1. Guardar los deshechos en la bolsa o recipiente adecuado según Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-1995.  o Residuos biológicos: bolsa roja (medios de cultivo, cepas etc.)  o Residuos patológicos: bolsa amarilla (cadáveres, sangre, etc.)  o Residuos químicos: bolsa azul.  2. Determinar peso y descripción del residuo.  3. Llenar la etiqueta (disponibles en el almacén) con los datos requeridos.  4. Etiquetar y cerrar las bolsas o recipientes cuidando que no existan fugas de ningún tipo de material.  5.Entrega en almacén temporal en horario establecido por responsable, para recolección por empresa autorizada quien se encarga de la disposición final de los residuos peligrosos. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

**SECCIÓN 7. DATOS DEL ORGANISMO GENÉTICAMENTE MODIFICADO**

| 7.1 En caso de que el organismo genéticamente modificado sea importado: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Lugar de procedencia: | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Número del aviso de importación: | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha del aviso de importación: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| Dependencia ante la cual se presentó el aviso: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 Objetivo de la(s) transformación(es) genética(s): | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 7.3 Información respecto a la(s) especie(s) receptora(s): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Nombre común: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Nombre científico: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Número de colección: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Centro de origen y centro de diversidad genética de la(s) especies utilizadas: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.4 Nombre comercial, en caso de contar con el mismo: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 7.5 Identificador único de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, en caso de contar con el mismo: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 7.6 Información respecto a la(s) construcción(es) genética(s): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.7 Gen(es) y elementos genéticos utilizados, incluyendo su origen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vector(es) utilizado(s): | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Promotor(es): | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gen(es): | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otras secuencias accesorias: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terminador(es): | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Genes de selección: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Método(s) de transformación utilizados: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.8 Fenotipo adquirido: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.9 Uso al que se pretende destinar: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.10 Riesgos potenciales en caso de liberación accidental del o los OGM(s): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Al medio ambiente | | | | |  | | | Precisar: | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A la sanidad vegetal | | | | |  | | | Precisar: | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A la sanidad animal | | | | |  | | | Precisar: | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A la sanidad acuícola | | | | |  | | | Precisar: | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A la salud humana | | | | |  | | | Precisar: | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.11 Posibles consecuencias para organismos no blanco: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.12 Mecanismo para eliminar el organismo genéticamente modificado y residuos derivados del mismo: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 7.13 ¿El (los) organismo(s) geneticamente modificados(s) utilizado(s) está(n) reconocido(s)/reportado(s) como patógeno(s)?: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sí | |  | Para qué especies: | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.14 ¿El (los) organismo(s) geneticamente modificados(s) utilizado(s) ha(n) sido reconocido(s) /reportado(s) como especie(s) invasora(s)?: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sí |  | | |  | | | | | No | | |  | | | | |  | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.15 En el caso de que el(los) organismo(s) genéticamente modificados(s) utilizado(s) sea(n) una planta, mencione si ha(n) sido reconocido(s)/reportado(s) como una maleza? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sí |  | | |  | | | | | No | | |  | | | | |  | |  |  |  |

**SECION 8. DATOS PARA EL CASO DE IMPORTACIÓN**

| 8.1 Nombre científico, común y/o comercial del OGM y/o identificador único de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y/u otro identificador | |  | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | |
| 8.2 Cantidad del organismo genéticamente modificado a importar: | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 8.3 Características del envase o empaque: | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  |
| 8.4 Fines a los que se pretende destinar: | | | Industriales |  | |  |  |
|  | | |  |  |  | |  |
|  | | | Comerciales |  | |  |  |
|  | | | | | | | |
|  | | | Otro | | |  |  |
|  | | |  | | | | |
|  | | | Cuál | | | | |
|  | | |  | | | | |
|  | | |  | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | |
| 8.5 Fecha probable de entrada al país: | |  | | | | | |
|  | |  | | | | |  |
| 8.6 Aduana por la que ingresará al país: | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 8.7 Ruta detallada de importación y lugar de destino final: | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 8.8 Medio de traslado durante la importación al destino final: | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 8.9 Medidas de bioseguridad asociadas con el traslado: | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

**SECCION 9. DOCUMENTOS ANEXOS**

| **ANEXOS** | **MARCAR**  **ANEXOS (X)** |
| --- | --- |
| 9.1 Documentos que acrediten la personalidad jurídica del promovente | Xx (ACTA Güemes) |
|  |  |
| 9.2 Reglas de bioseguridad que contengan: Entre otros, los mecanismos para la prevención de liberaciones accidentales y la vigilancia del cumplimiento de las reglas y de las buenas prácticas. |  |
|  |  |
| 9.3 Documento en el que se describan las buenas prácticas empleadas en la investigación científica que deben observarse. |  |
|  |  |
| 9.4 Descripción de los mecanismos y procedimientos para garantizar la seguridad de las instalaciones en las que se realicen las actividades de utilización confinada, así como la seguridad en el manejo del Organismo Genéticamente Modificado. |  |
|  |  |
| 9.5. Documento en el que se describan los mecanismos y procedimientos que garantiza la integridad física y biológica del personal expuesto y de las personas que realicen la utilización confinada. |  |
|  |  |
| 9.6 Mapa de localización del lugar donde se lleva a cabo la actividad confinada, con coordenadas geográficas y UTM |  |
|  |  |
| 9.7 Croquis de distribución de las instalaciones |  |
|  |  |
| 9.8 Currículum vítae del responsable de la comisión, y por lo menos de uno de sus miembros. |  |

En caso de haber presentado alguno de los documentos señalados, con anterioridad a la misma Secretaría, precisar en qué fecha y qué número de recepción le correspondió

**FECHA: 5 DIC 2011 NUMERO DE REGISTRO QUE LE FUE ASIGNADO:\_**SENASICA/SADER: **Folio 05/2011**

**INFORMACIÓN CONFIDENCIAL**

Señalar si existe información confidencial y de ser el caso, enlistar a continuación los documentos que contengan dicha información, de conformidad con los Artículos 18 y 19 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y 70, 71 de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**PROTESTO LO NECESARIO**

**DR. ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA**

**RESPONSABLE DE LA COMISIÓN INTERNA DE BIOSEGURIDAD**

**NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROMUEVE.**

1. Consultar en el instructivo correspondiente, los datos del medio a través del cual deberá de realizarse la comunicación en caso de liberación accidental

   Nota: Este campo deberá ser llenado sólo por la autoridad correspondiente. [↑](#footnote-ref-0)