CB-UV

Comité Institucional de Bioseguridad

Vicerrectoría de Investigación e Investigación

1. **FORMULARIO DE BIOSEGURIDAD PARA EL MANEJO DE MATERIAL BIOLÓGICO**

|  |  |
| --- | --- |
| TÍTULO DEL PROYECTO |  |
| FONDO |  |
| INVESTIGADOR RESPONSABLE (incluya nombre de unidad académica y datos de contacto) |  |
| INVESTIGADOR ALTERNO(incluya nombre de unidad académica y datos de contacto) |  |
| COINVESTIGADORES(incluya nombre de unidad académica y datos de contacto) |  |
| DEPENDENCIA (S) DE LA UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO DONDE DESARROLLARÁ LA INVESTIGACIÓN (Señale nombre del laboratorio, anexo y unidad académica) |  |

1. **IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Sí** | **No** |
| Piezas dentarias Humanas |  |  |
| Piezas dentarias Animales |  |  |
| Mucosa Bucal Humana |  |  |
| Mucosa Bucal Animal |  |  |
| Saliva |  |  |
| Sangre |  |  |
| Biopsia Humana |  |  |
| Biopsia Animal |  |  |
| Venenos |  |  |
| Toxinas |  |  |
| Otros / identifique |  |  |

1. **INDIQUE COMO CONSERVARÁ LAS MUESTRAS EN EL LABORATORIO.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Sí** | **No** |
| Refrigerado (4ºC) |  |  |
| -20ºC |  |  |
| -80ºC |  |  |
| Nitrógeno Líquido |  |  |
| Hielo Seco |  |  |
| Temperatura ambiente |  |  |
| Fijador o preservante, especifique: |  |  |

1. **INDIQUE EL MÉTODO DE ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL BIOLÓGICO A UTILIZAR EN SU PROYECTO.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Sí** | **No** |
| Almacenará material biológico |  |  |
| Sus contenedores corresponden a: |  | |
| Bolsa plástica resistente y hermética |  |  |
| Frasco de vidrio resistente y hermético |  |  |
| Frasco plástico resistente y hermético |  |  |
| Frasco de Dewar |  |  |
| Otro, especifique: |  |  |
| Los contenedores estarán rotulados apropiadamente |  |  |
| El lugar de almacenamiento estará rotulado apropiadamente |  |  |

1. **INDIQUE EL TRATAMIENTO DE ELIMINACIÓN DEL RESIDUO DEL MATERIAL BIOLÓGICO.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Sí** | **No** |
| Existe retiro de residuos biológicos |  |  |
| Se utilizan bolsas apropiadas y rotuladas con el símbolo de riesgo biológico, y con el nombre del investigador responsable |  |  |
| El retiro de residuos biológicos contaminados con sustancias químicas se realiza a lo menos cada 6 meses |  |  |
| El retiro de residuos biológicos especiales se realiza a lo menos cada 7 días previamente conservados a -4ºC |  |  |
| Tratamiento Físico (esterilización, UV u otro) |  |  |
| Tratamiento Químico (inactivación mediante el uso de desinfectantes químicos: cloro) |  |  |
| Trituración |  |  |
| Otro |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procedimiento para eliminación: |  | |
| La empresa que retira residuos biológicos esta certificada por la autoridad sanitaria |  |  |
| Residuo asimilable a domiciliario |  |  |

1. **INDIQUE EL TRATAMIENTO DE REUTILIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Sí** | **No** |
| Procedimiento para reutilización: |  | |
| Lavado |  |  |
| Desinfección |  |  |
| Autoclavado |  |  |
| Otro |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procedimiento para eliminación: |  | |
| La empresa que retira elemento**s** contaminados esta certificada por la autoridad sanitaria |  |  |
| Residuo asimilable a domiciliario |  |  |

**6. INSTALACIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Sí** | **No** |
| Los frascos de cultivos o materiales almacenados en altura se encuentran en muebles con puertas cerradas o repisas con barandillas. |  |  |
| Los mesones son limpiados y desinfecctados con hipoclorito en rango de 0,05% a 0,5% o alcohol al 70%. |  |  |
| Los equipos son limpiados y desinfección de equipos de acuerdo a las recomendaciones de cada fabricante. |  |  |

1. **SEGÚN EL NIVEL DE BIOSEGURIDAD INDIQUE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Sí** | **No** |
| **NSB 1** |  |  |
| Delantal o Bata (siempre) |  |  |
| Guantes |  |  |
| Gafas de seguridad |  |  |
| Mascarillas |  |  |
| Otras prendas protectoras |  |  |
| Calzado cerrado |  |  |
| **NSB 2** |  |  |
| Delantal o Bata (siempre) |  |  |
| Guantes |  |  |
| Gafas de seguridad, viseras o similar |  |  |
| Calzado cerrado |  |  |
| Cabina de bioseguridad tipo II |  |  |
| **NSB 3** |  |  |
| Ropa Protectora |  |  |
| Doble Guante |  |  |
| Protección ocular y/o protección respiratoria (mascarillas o respiradores de presión positiva) según microorgamismo |  |  |
| Protección de Calzado |  |  |
| Cabina de bioseguridad tipo II |  |  |
| Centrífuga con capachos de Bioseguridad |  |  |
| Autoclave dentro del laboratorio de contención |  |  |
| Doble puerta de acceso al laboratorio con cierre automatico |  |  |