**FORMULARIO 2019**

**MEDIDAS DE FOMENTO DE LA CONFIANZA**

**CONVENCIÓN DE ARMAS BIOLÓGICAS Y TOXÍNICAS (CABT)**

|  |
| --- |
| SÍRVASE COMPLETAR EL SIGUIENTE FORMULARIO Y REMITIRLO  VIA CORREO ELECTRÓNICO O CORREO POSTAL  **FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN: 01 DE MARZO DE 2020** |

**No se tomarán como válidos aquellos formularios con campos no cumplimentados**

Sírvase utilizar un formulario por cada Área / Departamento / Laboratorio declarados

|  |  |
| --- | --- |
| Centro/Instituto Universidad/  Facultad |  |
| Domicilio | |
| Calle |  |
| Número |  |
| Casilla de correo |  |
| Código Postal |  |
| Ciudad |  |
| Provincia |  |
| Teléfono |  |
| FAX |  |
| Sitio web |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsable/Punto de contacto |  |
| Cargo |  |
| Correo electrónico |  |
| Teléfono |  |
| Fax |  |

1. Indique con una “X” en el casillero correspondiente si durante el año 2019 ha o no desarrollado alguna actividad (investigación, diagnóstico) relacionada con los ítems que se detallan a continuación:

| **LISTADO** | **INVESTIGACIÓN** | | **DIAGNÓSTICO** | | **OBSERVACIONES** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÍ** | **NO** | **SÍ** | **NO** |
| 1. ***PATÓGENOS HUMANOS Y ZOONÓTICOS*** | | | | | |
| **VIRUS** | | | | | |
| Virus de los Andes |  |  |  |  |  |
| Virus de Chapare |  |  |  |  |  |
| Virus Chikungunya |  |  |  |  |  |
| Virus Choclo |  |  |  |  |  |
| Virus de la fiebre hemorrágica de Crimea–Congo |  |  |  |  |  |
| Virus del dengue |  |  |  |  |  |
| Virus Dobrava-Belgrado |  |  |  |  |  |
| Virus de la encefalitis equina del este |  |  |  |  |  |
| Virus del Ébola |  |  |  |  |  |
| Virus Guanarito |  |  |  |  |  |
| Virus Hantaan |  |  |  |  |  |
| Virus Hendra (*Morbillivirus equino*) |  |  |  |  |  |
| Virus de la encefalitis japonesa |  |  |  |  |  |
| Virus Junín |  |  |  |  |  |
| Virus del bosque de Kyasanur |  |  |  |  |  |
| Virus Laguna Negra |  |  |  |  |  |
| Virus de Lassa |  |  |  |  |  |
| Virus de louping ill |  |  |  |  |  |
| Virus Lujo |  |  |  |  |  |
| Virus de la coriomeningitis linfocítica |  |  |  |  |  |
| Virus Machupo |  |  |  |  |  |
| Virus de Marburgo |  |  |  |  |  |
| Virus de la viruela de mono |  |  |  |  |  |
| Virus de la encefalitis del valle del Murray |  |  |  |  |  |
| Virus Nipah |  |  |  |  |  |
| Virus de la fiebre hemorrágica Omsk |  |  |  |  |  |
| Virus Oropouche |  |  |  |  |  |
| Virus de Powassan |  |  |  |  |  |
| Virus de la fiebre del Valle del Rift |  |  |  |  |  |
| Virus Rocío |  |  |  |  |  |
| Virus Sabia |  |  |  |  |  |
| Virus de Seúl |  |  |  |  |  |
| Virus Sin Nombre |  |  |  |  |  |
| Virus de la Encefalitis de San Luís |  |  |  |  |  |
| Virus de la encefalitis por garrapatas |  |  |  |  |  |
| Virus de la viruela |  |  |  |  |  |
| Virus de la encefalitis equina venezolana |  |  |  |  |  |
| Virus de la encefalitis equina del Oeste |  |  |  |  |  |
| Virus de la fiebre amarilla |  |  |  |  |  |
| **BACTERIAS** | | | | | |
| *Bacillus anthracis* |  |  |  |  |  |
| *Brucella abortus* |  |  |  |  |  |
| *Brucella melitensis* |  |  |  |  |  |
| *Brucella suis* |  |  |  |  |  |
| *Chlamydophilia psittaci* |  |  |  |  |  |
| *Clostridium botulinum* |  |  |  |  |  |
| *Clostridium argentinense* (antes conocido como *Clostridium botulinum* Tipo G) |  |  |  |  |  |
| *Clostridium baratii*, cepas productoras de neurotoxina botulínica |  |  |  |  |  |
| *Clostridium butyricum*, cepas productoras de neurotoxina botulínica |  |  |  |  |  |
| *Francisella tularensis* |  |  |  |  |  |
| *Burkholderia mallei* |  |  |  |  |  |
| *Burkholderia pseudomallei* |  |  |  |  |  |
| *Salmonella typhi* |  |  |  |  |  |
| *Shigella dysenteriae* |  |  |  |  |  |
| *Vibrio cholerae* |  |  |  |  |  |
| *Yersinia pestis* |  |  |  |  |  |
| *Clostridium perfringens*, tipos productores de toxina épsilon |  |  |  |  |  |
| *Coxiella burnetii* |  |  |  |  |  |
| *Rickettsia prowazekii* |  |  |  |  |  |
| *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) de los serogrupos O26, O45, O103, O104, O111, O121, O145, O157, |  |  |  |  |  |
| *Clostridium tetani* |  |  |  |  |  |
| *Legionella pneumophila* |  |  |  |  |  |
| *Yersinia pseudotuberculosis* |  |  |  |  |  |
| Otras especies de *Clostridium* que produzcan toxina botulínica |  |  |  |  |  |
| **TOXINAS** | | | | | |
| Toxinas botulínicas |  |  |  |  |  |
| Toxinas de *Clostridium perfringens* |  |  |  |  |  |
| Conotoxina |  |  |  |  |  |
| Ricina |  |  |  |  |  |
| Saxitoxina |  |  |  |  |  |
| Toxina Shiga |  |  |  |  |  |
| Enterotoxinas de *Staphylococcus aureus* |  |  |  |  |  |
| Tetrodotoxina |  |  |  |  |  |
| Verotoxina |  |  |  |  |  |
| Microcistina (Cianginosina) |  |  |  |  |  |
| Aflatoxinas |  |  |  |  |  |
| Abrina |  |  |  |  |  |
| Toxina colérica |  |  |  |  |  |
| Toxina diacetoxiscirpenol |  |  |  |  |  |
| Toxina T-2 |  |  |  |  |  |
| Toxina HT-2 |  |  |  |  |  |
| Toxina modecina |  |  |  |  |  |
| Toxina volkensina |  |  |  |  |  |
| Lectina 1 de *Viscum album* (Viscumina) |  |  |  |  |  |
| **HONGOS** | | | | | |
| *Coccidioides immitis* |  |  |  |  |  |
| *Coccidioides posadasii* |  |  |  |  |  |
| *Fusarium sporotrichioides* |  |  |  |  |  |
| *Fusarium langsethiae* |  |  |  |  |  |
| 1. ***PATÓGENOS ANIMALES*** | | | | | |
| **VIRUS** |  |  |  |  |  |
| Virus de la peste porcina africana |  |  |  |  |  |
| Virus de la influenza aviar |  |  |  |  |  |
| Virus de la lengua azul |  |  |  |  |  |
| Virus de la fiebre aftosa |  |  |  |  |  |
| Virus de la viruela caprina |  |  |  |  |  |
| Virus del herpes (enfermedad de Aujeszky) |  |  |  |  |  |
| Virus del cólera porcino (virus de la peste porcina) |  |  |  |  |  |
| Virus de la rabia |  |  |  |  |  |
| Virus de la enfermedad de Newcastle |  |  |  |  |  |
| Virus de la peste de pequeños rumiantes |  |  |  |  |  |
| Enterovirus porcino tipo 9 (virus de la enfermedad vesicular porcina) |  |  |  |  |  |
| Virus de la peste bovina |  |  |  |  |  |
| Virus de la viruela ovina |  |  |  |  |  |
| Virus de la enfermedad de Teschen |  |  |  |  |  |
| Virus de la estomatitis vesicular |  |  |  |  |  |
| Virus de la dermatosis nodular |  |  |  |  |  |
| Virus de la peste equina |  |  |  |  |  |
| **BACTERIAS** | | | | | |
| *Mycoplasma mycoides*, subsp. *mycoides* SC (colonia pequeña) |  |  |  |  |  |
| *Mycoplasma capricolum*, subsp. *capripneumoniae* (“cepa F38”) |  |  |  |  |  |
| 1. ***PATÓGENOS VEGETALES*** | | | | | |
| **VIRUS** | | | | | |
| Virus latente de la patata andina |  |  |  |  |  |
| Viroide del tubérculo fusciforme de la patata |  |  |  |  |  |
| Virus del “bunchy top” del banano |  |  |  |  |  |
| **BACTERIAS** | | | | | |
| *Xanthomonas aibilineans* |  |  |  |  |  |
| *Xylella fastidiosa* |  |  |  |  |  |
| *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* (*Xanthomonas campestris* pv. *citri A*)[*Xanthomonas campestris* pv. *citri*] |  |  |  |  |  |
| *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (*Pseudomonas campestris* pv. *oryzae*) |  |  |  |  |  |
| *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (*Corynebacterium michiganensis* subsp. *sepedonicum o Corynebacterium sepedonicum*) |  |  |  |  |  |
| *Ralstonia solanacearum race 3 biovar 2* |  |  |  |  |  |
| **HONGOS** | | | | | |
| *Colletotrichum kahawae* (*Colletotrichum coffeanum var. virulans*) |  |  |  |  |  |
| *Cochliobolus miyabeanus* |  |  |  |  |  |
| *Microcyclus ulei* (sin. *Dothidella ulei*) |  |  |  |  |  |
| *Puccinia graminis* ssp. *graminis* var. *graminis* / *Puccinia graminis* ssp. *graminis* var. *stakmanii* (*Puccinia graminis* [sin. *Puccinia graminis f. sp. tritici*]) |  |  |  |  |  |
| *Puccinia striiformis* (sin. *Puccinia glumarum*) |  |  |  |  |  |
| *Magnaporthe oryzae* (*Pyricularia oryzae*) |  |  |  |  |  |
| *Peronosclerospora philippinensis* (*Peronosclerospora sacchari*) |  |  |  |  |  |
| *Sclerophthora rayssiae var. zeae* |  |  |  |  |  |
| *Synchytrium endobioticum* |  |  |  |  |  |
| *Tilletia indica* |  |  |  |  |  |
| *Thecaphora solani* |  |  |  |  |  |
| *Phoma tracheiphila* (*Deuterophoma tracheiphila*) |  |  |  |  |  |
| *Moniliophthora roreri* (*Monilia roreri*) |  |  |  |  |  |

1. Sírvase señalar los laboratorios por nivel de contención según el Manual de Bioseguridad en el Laboratorio de la OMS (Tercera Edición) o el Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres de la OIE (2017) y sus respectivas superficies:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NIVEL DE CONTENCIÓN** | **REFERENCIA** | | **SUPERFICIE (M2)** |
| **OMS** | **OIE** |
| 2 (BSL2) |  |  |  |
| 3 (BSL3) |  |  |  |
| 4 (BSL4) |  |  |  |
| Área total (todos los laboratorios) | | |  |

Para aquellas Instituciones (públicas o privadas) que posean laboratorios de máxima contención tenga a bien completar:

1. Alcance y descripción general de las actividades, con indicación del tipo o tipos de microorganismos y/o toxinas según proceda

|  |  |
| --- | --- |
| **MICROORGANISMO/TOXINA** | **ACTIVIDAD REALIZADA** |
|  |  |
|  |  |

(Sírvase agregar la hoja u hojas que considere necesarias)

1. Fuente/s de financiamiento de las actividades de su laboratorio BSL4 si corresponde:

|  |  |
| --- | --- |
| **FUENTE/S DE FINANCIAMIENTO** | |
| Pública  Privada | Nacional  Internacional |
| Detalle: | |

En caso de recibir financiamiento del Ministerio de Defensa, indique:

|  |  |
| --- | --- |
| **TOTAL** | **PARCIAL** |
|  |  |
| Detalle**:** | |

1. Sírvase remitir información referente a cursos, talleres, simposios, etc. (dictados, asistidos, organizados) durante el año 2019 relacionados con cualquiera de los agentes biológicos o toxinas mencionadas en los listados precedentes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **AGENTE BIOLÓGICO / TOXINA** | **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | **LUGAR** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(Sírvase agregar la hoja u hojas que considere necesarias)

1. Sírvase remitir información referente a vacunas de uso humano (de cualquier tipo, no sólo referido a los agentes biológicos listados) que se desarrollaron y/o produjeron y/o comercializaron en su Instituto/laboratorio/Organización durante el año 2019.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE VACUNA** | **DESARROLLO** | **PRODUCCIÓN** | **COMERCIALIZACIÓN** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(Sírvase agregar la hoja u hojas que considere necesarias)

1. Sírvase remitir información sobre publicaciones, informes técnicos, comunicaciones, etc. que se hubieran realizado durante el año 2019 y que se vincularan con los agentes biológicos/toxinas listados precedentemente, así como con temas de bioseguridad y biocustodia (**por favor, citar las referencias completas**)

|  |
| --- |
| **TÍTULO DEL TRABAJO – AUTORES - NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN - VOLUMEN, PÁGINA - FECHA** |
|  |
|  |

(Sírvase agregar la hoja u hojas que considere necesarias)