**FORMULARIO 2019**

**MEDIDAS DE FOMENTO DE LA CONFIANZA**

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

|  |
| --- |
| SÍRVASE COMPLETAR EL SIGUIENTE FORMULARIO Y REMITIRLOVIA 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)