**ANEXO 4B: PROTOCOLO PARA INVESTIGACIONES CON FINES COMERCIALES**

|  |
| --- |
| 1. **Título de la investigación** Debe ser el mismo del Formulario 3A o 3B (máximo 5 líneas)
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Nombre completo del investigador e investigadores asociados a ser autorizados. (Deben ser los mismos del formulario 3A o 3B)**
 |
| Nombre completo del investigador principal |
| Nombres: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Apellidos: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Número de investigador registrado en CONAP: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.  |
| Nombre completo de investigador asociado 1 |
| Nombres: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Apellidos: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Número de investigador registrado en CONAP: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.  |
| Nombre completo de investigador asociado 2 |
| Nombres: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Apellidos: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Número de investigador registrado en CONAP: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.  |
| Nombre completo de investigador asociado 3 |
| Nombres: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Apellidos: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Número de investigador registrado en CONAP: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.  |
| Nombre completo de investigador asociado 4 |
| Nombres: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Apellidos: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Número de investigador registrado en CONAP: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.  |
| Nombre completo de investigador asociado 5 |
| Nombres: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Apellidos: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Número de investigador registrado en CONAP: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.  |
| Si necesita agregar más investigadores haga click en **+** |
| Nombres: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Apellidos: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Número de investigador registrado en CONAP: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.  |
| 1. **Introducción:** indicar breve descripción de la problemática a resolver, y cómo contribuye o cambia el proyecto a la situación actual. Debe quedar claro cuál es el aporte real para la solución de la problemática abordada. Coloque los antecedentes indispensables que ayuden a justificar su investigación y a evidenciar cuál es el vacío de información que la investigación pretende llenar.
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Objetivo general y objetivos específicos:**
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Hipótesis (si aplica) (máximo 5 líneas)**
 |
|  |
| 1. **Metodología**: Indicar todos los métodos empleados para el desarrollo de la investigación. En caso de colecta, indicar tipos de muestras que se estará obteniendo, cantidades y forma de colecta, si será colecta de organismos completos, o alguna muestra o derivado, como por ejemplo: muestras botánicas de hojas, flores y frutos, madera, semillas; muestras o derivados de animales, por ejemplo, secreciones y fluidos corporales, sangre, heces, nidos, huevos, plumas, pelos, escamas, etc. En caso de colecta temporal también deberá indicar la información que se tomará durante la manipulación de los individuos. En caso de colecta definitiva deberán indicar los métodos que se aplicarán para eutanasia (fauna) o eliminación total (flora) aplicada a los individuos. Si la investigación implica el acceso a recursos genéticos y/o conocimientos tradicionales, indicar los procedimientos y metodologías específicas que serán empleadas, así como el uso o fines que se le propone dar al recurso genético y/o conocimiento tradicional durante el desarrollo de la investigación.
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Área de estudio.** Debe indicarse claramente la escala del proyecto, es decir si será a nivel nacional, regional o en una localidad específica. Indicar la ubicación geográfica, señalando por lo menos el municipio o municipios, y departamento o departamentos donde se desarrollará la investigación. De ser posible agregar una imagen del mapa de ubicación.
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **En caso de acceso a conocimientos tradicionales asociados al uso de la diversidad biológica, descripción detallada del conocimiento tradicional que será objeto de la investigación** (si aplica).
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Información sobre el uso comercial** de los elementos o recursos genéticos y bioquímicos de la diversidad biológica que se pretenden extraer o del conocimiento tradicional asociado.
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Información general acerca de la factibilidad económica del proyecto,** indicar mecanismos, formas y/o propuestas de como los poseedores de conocimientos ancestrales y/o de recursos genéticocs pueden beneficiarse del proyecto.
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Propuesta de repartición de beneficios,** a favor de los proveedores de los recursos genéticos y/o conocimientos tradicionales asociados a ellos.
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |
| 1. **Cronograma:** Indicar por unidad de tiempo cuáles serán las actividades que se desarrollarán en el tiempo estimado de duración del proyecto. En esta sección deberá indicarse evaluaciones del proyecto, así como el tiempo estimado para la entrega de informes y socialización de los resultados de la investigación. Se recomienda indicar las actividades basados en las siguientes fases: de gabinete, de campo, de laboratorio, análisis de datos, elaboración de informe, entrega y socialización del informe. De realizar colecta, deberá detallarse específicamente el período en que se desarrollará dentro del cronograma. (Las investigaciones pueden ser de hasta 3 años, llene un cuadro por año, máximo 3 años).
 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad** | **Mes/ Año** 2020 |
|  | **Enero** | **Feb.** | **Marzo** | **Abril** | **Mayo** | **Junio** | **Julio** | **Agosto** | **Sep.** | **Oct.** | **Nov.** | **Dic.** |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad** | **Mes/ Año** 2020 |
|  | **Enero** | **Feb.** | **Marzo** | **Abril** | **Mayo** | **Junio** | **Julio** | **Agosto** | **Sep.** | **Oct.** | **Nov.** | **Dic.** |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad** | **Mes/ Año** 2020 |
|  | **Enero** | **Feb.** | **Marzo** | **Abril** | **Mayo** | **Junio** | **Julio** | **Agosto** | **Sep.** | **Oct.** | **Nov.** | **Dic.** |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

 |
| 1. **Referencias bibliográficas y enlaces web:** Indique sólo las referencias mencionadas en este protocolo. Las mismas deben ir estructuradas de acuerdo a los estándares de revistas internacionales (de preferencia normas APA <https://normasapa.com/como-hacer-referencias-bibliografia-en-normas-apa/>). (máximo 100 líneas)
 |
| Haga clic o pulse aquí para escribir texto. |