|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. DATOS GENERALES DEL SOLICITANTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Solicitante: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NIT/Cédula de Ciudadanía: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dirección: | |  | | | | | | | | | | | | | Ciudad: | | | | | | | | | | | | Departamento: | | | | | | | | | | | | | | | | | País: | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Nombre del representante/apoderado: | | | | | | | | | | | Apoderado | | | | | | |  | | | Representante Legal | | | | | | | | |  | Documento de Identidad: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dirección notificación: | | | | | | | | | Ciudad: | | | | | | | | | | Correo Electrónico: | | | | | | | | | | | | | | | | | | Teléfono(s): | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Título del Proyecto: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Duración: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **2. INFORMACION PARA EL TRAMITE DEL PERMISO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1 Metodología para la recolección de especímenes (máximo 500 palabras):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2 Localidades para la recolección de especímenes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **No. Localidad** | **Nombre Localidad** | | | | | | | | **Departamento** | | | | | | **Municipio** | | | | | | | | | **Coordenadas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Consulta Previa** | | | | | |
| **Este o Long** | | | | | | | | | | **Norte o Lat** | | | | | | | | | | | | **NO** | | | | **Si, Fecha de Protocolización** | |
| **1** |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
| **2** |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
| **3** |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
| **4** |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
| **5** |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
| **2.3 Especímenes a recolectar** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Científico** | | | | | | | | **Tipo de muestra** | | | | | | **No. Localidad** | | | | | | **Cantidad de especímenes a recolectar** | | | | | | **Categorías especiales** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **No. Permiso / Resolución levantamiento de veda** | | | | |
| **Endémicaa** | | | | | | | **Amenazab** | | | | | | | | | **Vedac** | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| **Justificación para la recolección de especies de categorías especiales:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.4 Cronograma de recolección:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.5 Movilización del material recolectado al interior del país:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ruta de movilización** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Modo de transporte** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Fecha (tentativa)** | | | | | | | | | | |
| **Origen** | | | | | | | **Destino** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **3. RESPONSABLES DEL PROYECTO**  **(Se debe diligenciar tanto para el responsable del proyecto, como para su grupo de trabajo. Repita la sección 3 tantas veces sea necesario)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1 DATOS PERSONALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre: | |  | | | | | | | | | | | | | | | Identificación: | | | | | | | |  | | | | | | | Nacionalidad: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Correo Electrónico: | | |  | | | | | | | | | | Dirección: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Teléfono(s): | | | | | | | | |  | | |
| **3.2 FORMACION ACADEMICA RELACIONADA CON LA RECOLECCION DE ESPECIMENES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Modalidad Académica (pregrado / posgrado / cursos / capacitación)** | | | | | **Numero de semestres aprobados**  **(si aplica)** | | | | | **Graduado (si aplica)** | | | | | | **Titulo obtenido o nombre del curso/ capacitación** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Terminación** | | | | | | | | | | **Número tarjeta profesional (si aplica)** | | | | | | |
| **Si** | | **No** | | | | **Mes** | | | | | | **Año** | | | |
|  | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | | |
| **3.3 EXPERIENCIA ESPECIFICA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Empresa o entidad** | | | | | | **Actividades realizadas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Inicio (dd/mm/aa)** | | | | | | | | | | **Fin (dd/mm/aa)** | | | | | | | | | | **Experiencia** | | | |
| **Mes(es)** | | | **Años** |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |  |
| **4. OBSERVACIONES GENERALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. En caso de pretender recolectar especies vedadas se debe solicitar el levantamiento de veda al MADS o a las Corporaciones Autónomas Regionales (en el caso de especies vedadas a nivel regional) y anexar copia del permiso o Resolución expedida por dichas autoridades.  4.2. Incluir información sobre si la recolección involucra especies amenazada o endémicas y una breve justificación sobre la necesidad de re colectar dichas especies.  4.3. En caso que las actividades de investigación requieran cumplir con la consulta previa con grupos étnicos, esta se debe realizar de manera previa a la solicitud del permiso. Como evidencia del cumplimiento de esta obligación se debe anexar copia de la Certificación del Ministerio del Interior sobre la presencia o no de grupos étnicos en el territorio en el cual se realizará la recolección y Acta de protocolización de la consulta previa cuando sea necesaria.  4.4. El titular del permiso será responsable de garantizar buenas prácticas en relación con número total de muestras, frecuencia de muestreo, punto de muestreo, entre otros aspectos, de manera que la recolección no cause afectación a las especies o a los ecosistemas.  4.5. Se debe adjuntar a este formulario:   1. Documento de identificación del solicitante del permiso, ya sea certificado de existencia y representación legal para personas jurídicas o cédula de ciudadanía para personas naturales. En los casos que el trámite se adelante por medio de apoderado, se deberá anexar el poder debidamente conferido, que lo acredita como tal. 2. Soportes de la información presentada para los responsables del proyecto (copia del documento de identidad, constancias de formación, capacitación y experiencia especifica)   4.6 En el caso de investigadores extranjeros, además del cumplimiento de los anteriores requisitos, las personas naturales o jurídicas extranjeras deberán presentar:   1. Carta de la Institución Nacional de Investigación manifestando que acepta su participación en el respectivo proyecto de investigación, y 2. Copia de acuerdo de cooperación suscrito entre la institución de educación superior o instituto de investigación extranjero y la Institución Nacional de Investigación respectiva.   Todos los documentos deben estar traducidos al castellano y estar debidamente legalizados o apostillados según el caso. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El solicitante manifiesta que la información consignada en esta solicitud es fidedigna y se sujetará a la normatividad vigente y actos administrativos reglamentarios.  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **FIRMA DEL SOLICITANTE**  **C.C\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **5. INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO** |
| 1. **DATOS GENERALES DEL SOLICITANTE**    1. Nombre    2. NIT o Cedula de Ciudadanía    3. Dirección (Ciudad, Departamento, País)   Para el apoderado o Representante legal:Apoderado**:** aplica para personas naturales o jurídicasRepresentante legal**:** aplica únicamente para personas jurídicas   1. Nombre y Documento de Identificación 2. Dirección, Email y Teléfonos para Notificación   En los casos que el trámite se adelante por medio de apoderado, se deberá anexar el poder debidamente conferido, que lo acredita como apoderado. **2. DATOS DE INFORMACIÓN DEL TRÁMITE**  **2.1. Procedimiento y metodología para la recolección de especímenes.** Descripción clara y concisa (máximo 500 palabras) de las metodologías que usará para recolectar (captura, remoción o extracción temporal o definitiva del medio natural) el material biológico. Se debe incluir los métodos de captura, colecta, preservación y transporte de especímenes. Por ejemplo:  *Captura de aves por medio de redes de niebla (10 de redes de 12mx2mx36 mm) en cada localidad de estudio. Las redes serán revisadas cada 15 minutos, las aves serán liberadas de la red y mantenidas en bolsas de tela para toma de datos. Posteriormente liberadas en el mismo sitio de captura. Toma de muestras de sangre de los tarsos de 20 individuos por localidad, por medio de una jeringa de insulina. La muestra será almacenada en un tubo eppendorf y preservada a -4°C. Colecta de 2 especímenes por especie por localidad. Sacrificio de individuos por opresión de sacos pulmonares, preparación y preservación de pieles para estudio y referencia de acuerdo al Manual de métodos para inventarios de Biodiversidad. Conservación de pieles en campo por medio de algodón, papel periódico y naftalina. Transporte en cajas plásticas. Secado de pieles en horno a XX°C en el laboratorio. Etiquetado e inclusión en la colección*.  **2.2. Localidades para la recolección de especímenes.** Enumere y escriba los nombres de las localidades donde se realizará la recolección de especímenes, indicando el nombre del municipio, departamento y coordenadas. Tengan cuenta que es posible indicar un polígono en vez de puntos específicos en el caso que aún no se hayan definido con exactitud los sitios de muestreos, o que se quiera establecer un área de muestreo. En el caso de las coordenadas planas, por favor incluya el sistema (por ej. Magna Sirgas), origen (Por ej. Bogotá) y la diferenciación entre los puntos X,Y o latitud y longitud.  Marque con una X si no realizó consulta previa con grupos étnicos asentados en la localidad. Si es el caso, incluya la fecha de protocolización de la consulta.  Recuerde que si usted va a hacer recolectas al interior de áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, deberá dirigirse directamente a Parques Nacionales Naturales de Colombia, para obtener dicha autorización.  **2.3. Especímenes a recolectar:** complete la tabla teniendo en cuenta las siguientes observaciones:  **Nombre Científico:** Identidad taxonómica a mayor nivel de detalle posible de las muestras a recolectar. El nivel de detalle depende de la naturaleza y objetivos del estudio a realizar. Por ejemplo si el estudio es un inventario de plantas angiospermas debe indicar: Angiospermae, si es una revisión de los géneros de orquídeas indicara Orchidiaceae, si es revisión de las especies de un género indicará [*Cattleya spp*. (por ejemplo) o si es sobre una especie determinada *Cattleya triana*](http://es.wikipedia.org/wiki/Cattleya_trianae)e.  **Tipo de muestra:** hace referencia al espécimen: piel, muestra en líquido, muestra botánica (excicado), plumas, muestra de tejido (músculo, corazón, hígado), sangre, heces, muestra de agua de 250 ml, raspado de superficie de 1 cm2, lote, etc.   * **No. Localidad:** corresponde a la numeración de las localidades de la tabla del numeral 2.2. Tenga en cuenta que debe relacionar la identidad y el número de especímenes que pretende recolectar en cada una de las localidades de muestreo. * **Cantidad de especímenes a colectar:** indique un número aproximado máximo de especímenes o muestras a recolectar. Tenga en cuenta que este número debe establecerse por localidad y tipo de muestra. * **Categorías especiales:** Si pretende realizar actividades de recolección de especies en categorías especiales indique la categoría especial a la cual pertenece de acuerdo con:  1. Especies endémicas: escriba Si o No 2. Especies amenazadas: escriba CR para especies categorizadas “En Peligro Crítico”, EN para especies “En Peligro” o VU para especies “Vulnerables” según corresponda la categoría de amenaza para la especie a recolectar. 3. Especies en veda: escriba Regional o Nacional según corresponda la categoría de veda para la especie a recolectar  * **No.** **Permiso / Resolución:** indique el número de resolución opermiso otorgada por el MADS u otra Autoridad ambiental para realizar la recolección de especies en veda   Incluir una breve justificación sobre la necesidad y finalidad de recolectar dichas especies.  **2.4. Cronograma de recolección:** indique las fechas tentativas de actividades de recolecta, discriminadas por localidad y evento de muestreo (salida de campo).  **2.5 Movilización del material recolectado al interior del país:** complete la tabla teniendo en cuenta cada una de las movilizaciones que realizará del material recolectado, al interior del país. Recuerde que esta información será incluida en el permiso, el cual hará las veces de salvoconducto para movilizar los especímenes.  **3. RESPONSABLES DEL PROYECTO**  Se debe diligenciar tanto para el responsable del proyecto, como para su grupo de trabajo  **3.1. Datos Personales:** información básica de contacto  **3.2 Formación Académica:** Programas académicos, cursos o capacitaciones relacionados con la investigación o proyecto a realizar y las actividades de recolecta de especímenes.  **3.3 Experiencia específica en el tema:** Indique su experiencia en las actividades de recolecta, incluyendo métodos de muestreo, captura, colecta y preservación de especímenes. Relacione las más relevantes (máximo 5).  Se debe adjuntar copia de los soportes de la información aquí presentada.  **NOTA:** **Repita la sección 3 tantas veces como sea necesario. Copie las celdas y utilice el clic derecho, seleccione opciones de pegado: insertar como nuevas filas (R).** |