

**SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL  
SINA**

FORMATO No. 1:

**INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA**

**AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE:** \_\_\_\_\_

**No. DE RADICACION** \_\_\_\_\_

<b>1. INFORMACION GENERAL</b>								
<b>1.1. FECHA DE PRESENTACION</b>	Año		Mes		Día		Ciudad	
<b>1.2. INFORMACION DEL TITULAR</b>	<b>PERSONA NATURAL</b>							
	Nombre completo				No. Identificación (C.C. – C.E)			
					Nacional <input type="checkbox"/>		Extranjero <input type="checkbox"/>	
					Resident <input type="checkbox"/>		No Reside <input type="checkbox"/>	
	Domicilio/ Ciudad				Dirección correspondencia			
	Teléfono – fax				E-mail		<input type="text"/>	
	<b>PERSONA JURIDICA</b>							
	Nombre o razón social				Nacional		Extranjero	
					NI		T:	
	Nombre del representante legal							
	No. Identificación (C.C. – C.E.)				E-mail			
	Domicilio/ Ciudad				Dirección correspondencia			
Teléfono – fax				E-mail institucional				
<b>2. INFORMACION ESPECIFICA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN DIVERSIDAD BIOLOGICA</b>								
<b>2.1. TITULO DE LA INVESTIGACION</b>								
<b>2.2. AMBITO GENERAL</b>	Investigacion científica	Practica docente universitaria con fines científicos	Colecta/manipulación de especímenes o muestras de la diversidad biológica					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>					
	Investigación científica para la proyección de obras o trabajos para su futuro aprovechamiento.		Acceso a recursos genéticos de especímenes o muestras de la diversidad biológica					
NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>		NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>					
			En caso de ser positivo indique si todos los resultados dependen o no del acceso al recurso genético					
			NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>					
<b>2.3. PLAN GENERAL DE INVESTIGACION</b>								

2.3.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.					
2.3.2. OBJETIVO GENERAL					
2.3.3. OBJETIVOS ESPECIFICOS					
2.3.4. METODOLOGIA GENERAL					
2.3.5. PERSONAL	NOMBRE		PROFESIO N	IDENTIFIC ACION	DEDICACI ON (H/SEMAN A)
	Investigad or principal				
	Coinvesti gador				
	Coinvesti gador				
2.3.6. DURACION DE LA INVESTIGACION	No. Meses		Fecha prevista de inicio	Fecha prevista de culminación	
2.3.7. AREA GEOGRAFICA DE LA INVESTIGACION	Cobertura Nacional <input data-bbox="699 1983 781 2018" type="text"/>		Cobertura Regional <input data-bbox="951 1983 1032 2018" type="text"/>		Área del Sistema de Parques Nacionales Naturales <input data-bbox="1305 2045 1386 2099" type="text"/>
	SITIOS DE COLECTA	Nombre de la localidad de estudio	Municipio	Departamento	Coordenad as Geográficas

	SITIOS DE ANALISIS DE INFORMACION	Nombre de la localidad/establecimiento		Municipio	Departamento
	MINORIAS ETNICAS				
	Comunidades indígenas			Comunidades negras	
<b>2.3.8. ESPECIMENES Y/O MUESTRAS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA</b>	Categoría taxonómica mínima	Descripción	Cantidad (unidad de medida)	Frecuencia del muestreo	Unidad de tiempo
<b>2.3.9. RESULTADOS ESPERADOS</b>					
<b>3. INFORMACION COMPLEMENTARIA</b>					
<b>3.1. DESCRIPCION DE EQUIPOS (Campo y – laboratorio)</b>					
<b>3.2. FINANCIACION</b>	Entidad (es) financiadora (s)				
<b>3.3. PRESUPUESTO GENERAL</b>	Costo total de la investigación	\$			
	Mano de obra	Materiales – equipos		Publicaciones	
<b>4.</b>	<b>Señalar los numerales cuya información considera deba ser tratada bajo criterios de confidencialidad</b>				

<b>CONFIDENCIALIDAD</b>	
<b>5. DOCUMENTOS ANEXOS</b>	<p>NOTA. Esta información deberá ser adjuntada en los casos en que el formato sea diligenciado para la obtención de un permiso de estudio con fines de investigación científica en diversidad biológica, conforme lo establece el artículo 2º de la resolución que adopta este formato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de personas jurídicas, certificado de existencia y representación legal.</li> <li>• En caso de personas jurídicas extranjeras, documentos que acrediten su existencia y representación legal, autenticados por el funcionario consular colombiano o quien haga sus veces y en idioma castellano</li> <li>• Poder debidamente otorgado en caso de que no actúe directamente la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.</li> <li>• Certificación del Ministerio del Interior sobre la presencia de comunidades indígenas, negras, pueblo al que pertenecen, representación y ubicación, conforme al artículo 76 de la Ley 99 de 1993 y Decreto 1320 de 1998.</li> <li>• En caso que haya comunidades, solicitud para que la autoridad ambiental competente proceda a la protocolización de la consulta previa pertinente.</li> <li>• Copia de permisos, autorizaciones o concesiones otorgadas por las Autoridades Ambientales de que disponga el solicitante, si los especímenes fueron adquiridos bajo figura diferente a la caza científica.</li> <li>• Copia de convenios o acuerdos de cooperación suscritos para el desarrollo del estudio con entidades nacionales y/o extranjeras, debidamente traducidos al castellano.</li> <li>• La persona natural o jurídica extranjera deberá presentar a consideración de la autoridad ambiental competente el nombre y hoja de vida de uno o más coinvestigadores colombianos que participen en la respectiva investigación o contribuyan al seguimiento y evaluación de la misma.</li> </ul>

EL INVESTIGADOR Y LA INSTITUCION MANIFIESTAN QUE LA INFORMACION CONSIGNADA EN ESTA SOLICITUD ES FIDEDIGNA Y SE SUJETARAN A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y ACTOS ADMINISTRATIVOS QUE REGLAMENTAN LA INVESTIGACION, MOVILIZACIÓN, USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.

FIRMA DEL TITULAR DEL ESTUDIO

CC. o NIT

---

ESTA SOLICITUD NO INCLUYE ACCESO AL RECURSO GENETICO DEL RECURSO BIOLÓGICO, IMPORTACION Y EXPORTACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO, NI EL APROVECHAMIENTO CON FINES COMERCIALES DE LOS ESPECIMENES O MUESTRAS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA OBTENIDOS MEDIANTE PERMISO DE ESTUDIO. EN EL EVENTO DE ACCESO A RECURSOS GENÉTICOS, IMPORTACIÓN O EXPORTACION O COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO SE DEBERA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE O AQUELLA QUE SE EXPIDA SOBRE EL PARTICULAR.

---

**ESPACIO EXCLUSIVO PARA LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE**

1. INFORMACION QUE SE DEBE VERIFICAR POR PARTE DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				
1. Número de Expediente y fecha apertura del mismo :				
2. REQUERIMIENTOS ADICIONALES DE INFORMACION			Fecha solicitud requerimiento	Fecha entrega requerimiento
2. CONCEPTOS TECNICOS				
Autoridad ambiental	Concepto favorable	Concepto desfavorable	Concepto no emitido	Observaciones
3. MINORIAS ETNICAS				
Presencia de minorías étnicas NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>		Fechas consultas previas		
Nombre minoría étnica consultada	PRONUNCIAMIENTO	Favorable	Desfavorable	Observaciones o recomendaciones
4. PRONUNCIAMIENTO OFICIAL DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE				
Se otorga: <input type="checkbox"/>	Se niega <input type="checkbox"/>	No. Permiso y fecha:		
TITULAR DEL PERMISO:			NOMBRE DEL PROYECTO:	
TIPO DE ESTUDIO:	Permiso de estudio individual <input type="checkbox"/>	Permiso de estudio que ampare <input type="checkbox"/>		
	Permiso de práctica docente <input type="checkbox"/>	Dds o mas proyectos de investigación científica <input type="checkbox"/>		
	Condicionado a contrato de Acceso a Recursos Genéticos	Número / fecha de radicación del permiso	Observaciones	
VIGENCIA DEL PERMISO	DESDE	HASTA	RENOVACION	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	Día Mes Año	Día Mes Año	DESDE Día            Mes            Año HASTA Día            Mes            Año
<b>MOVILIZACIONES AUTORIZADAS</b>			
ESPECIMENES Y/O MUESTRAS DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA AUTORIZADAS	Descripción		Número total de especímenes o muestras autorizadas (unidad de medida)
AUTORIZACION DE MOVILIZACION	Se otorga: <input type="checkbox"/> Se niega: <input type="checkbox"/>		
<b>5 OBLIGACIONES DEL INVESTIGADOR FRENTE A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE</b>			
Entrega de informes parciales y finales <input type="checkbox"/>			
Envío copia de publicaciones <input type="checkbox"/>			
Parciales:      Número <input type="checkbox"/> Final: <input type="checkbox"/> Periodicidad <input type="checkbox"/>			
Observaciones:			
<input type="checkbox"/> Otras obligaciones,    Especificar cuales:			
El titular del permiso de estudio deberá cumplir además, con las siguientes obligaciones:			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tomar las muestras de especímenes o muestras de la diversidad biológica sobre las cuales versa el presente permiso, en la cantidad indispensable para sus estudios, pero sin que se pueda comerciar en ninguna forma con las muestras tomadas.</li> <li>2. Depositar dentro del término de Vigencia del permiso de estudio los especímenes o muestras en una colección registrada ante el Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 del Decreto 309 del 2000 y enviar copia de las constancias de depósito a la Autoridad Ambiental competente.</li> <li>3. Deberá efectuar la publicación del encabezado y el pronunciamiento de la autoridad ambiental competente del presente formato en un diario de amplia circulación nacional, regional o local, copia de la misma se deberá allegar a la Autoridad Ambiental competente</li> <li>4. Dar cumplimiento a la obligación previstas en el artículo 4o y 5o de la presente resolución, para efectos del seguimiento a la movilización de especímenes o muestras de la diversidad biológica.</li> <li>5. Cumplir con la normatividad ambiental vigente en relación con el uso y aprovechamiento de los recursos renovables.</li> </ol>			
AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE: _____.			
NOMBRE _____,                      CARGO                      Y                      FIRMA                      DEL _____.			
NOMBRE                      Y                      FIRMA                      DEL                      TITULAR                      DEL                      PERMISO: _____.			
DILIGENCIA DE NOTIFICACION TITULAR DEL PERMISO DE ESTUDIO O SU APODERADO		. ENVIASE COPIA A :	

CONTRA EL PRESENTE ACTO ADMINISTRATIVO PROCEDE POR VIA GUBERNATIVA EL RECURSO DE REPOSICIÓN , EL CUAL PODRÁ INTERPONERSE PERSONALMENTE Y POR ESCRITO DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS SI DIAS SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DEL PRESENTE ACTO ADMINISTRATIVO.

**INSTRUCTIVO PARA EL  
DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO No. 1.  
INVESTIGACION CIENTIFICA EN  
DIVERSIDAD BIOLOGICA**

En la parte superior del formato, la autoridad ambiental competente deberá señalar en letra imprenta, su nombre completo y el número de radicación asignado si se trata de registro de la investigación o práctica docente o solicitud de permiso de estudio de que trata el Decreto 309 de 2000.

El interesado deberá diligenciar las casillas del formato en letra de imprenta, de acuerdo a las siguientes instrucciones:

**1. INFORMACION GENERAL.** Esta información permite la identificación de la persona natural o jurídica interesada en el registro de la investigación o permiso de estudio por parte de la autoridad ambiental competente, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**1.4. Fecha de presentación:** Indique en números el año, mes y día, así como la ciudad desde donde se hace la solicitud de permiso de estudio o registro de investigación/práctica docente en diversidad biológica, según el caso.

**1.5. Información del titular:** Señale en las casillas correspondientes si se trata de persona natural o jurídica, nacional o extranjero, residente o no residente, en cuya situación particular, deberá escribir el nombre completo del solicitante y/o representante legal según el caso, el número de su documento de identificación, (sea cédula de ciudadanía, extranjería o NIT), el domicilio o dirección y ciudad donde radica el interesado, la dirección donde solicita sea remitida la correspondencia, los números de teléfono y fax, y la dirección electrónica (e-mail).

**2. INFORMACION ESPECIFICA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN DIVERSIDAD BIOLOGICA.** A partir de esta información se pretende recoger la información específica de la investigación científica o práctica docente en diversidad biológica, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**2.1 Título de la investigación.** Escriba el nombre completo de la investigación científica o práctica docente en diversidad biológica.

**2.2 Ambito general:** Marque con una equis (X), las casillas correspondientes si su proyecto trata

de investigación científica o práctica docente universitaria con fines científicos. Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto requiere o no la colecta, recolecta, captura, caza, pesca y manipulación de especímenes y/o muestras de la diversidad biológica. Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto busca a corto plazo el futuro aprovechamiento de los especímenes de la diversidad biológica objeto de estudio.

Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto pretende o no el acceso al recurso genético de alguno o todos los especímenes o muestras de la diversidad biológica colectados. En caso de requerirlo, marque con una equis (X) la casilla "SI", si los resultados esperados de su investigación o práctica docente pueden obtenerse independiente del acceso al recurso genético, o en caso contrario, señale la casilla "NO"

**2.3. PLAN GENERAL DE INVESTIGACION.** Esta información permite consolidar la información técnica más relevante sobre el proyecto de investigación o práctica docente, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**2.3.1 Planteamiento del problema.** Describa de manera concisa la problemática ambiental, social o económica que pretende resolver con la investigación científica o práctica docente propuesta.

**2.3.2 Objetivo general:** Señale el objetivo general del estudio propuesto.

**2.3.3 Objetivos específicos:** Señale los objetivos específicos del estudio propuesto

**2.3.4 Metodología general:** Indique las principales técnicas o métodos para el desarrollo de su investigación o práctica docente, sea o no que requiera la colecta, recolecta, captura, caza, pesca y manipulación de especímenes o muestras de la diversidad biológica, así como las técnicas y métodos generales para el análisis y procesamiento de la información.

**2.3.5 Personal:** Indique los nombres, profesión, número del documento de identificación y grado de dedicación expresado en horas por semana del investigador principal y coinvestigadores adjuntos al proyecto.

**2.3.6 Duración de la investigación:** Indique en números y



letras el tiempo estimado de duración de la investigación o práctica docente, así como la fecha prevista de inicio y culminación de las actividades.

**2.3.7 Area geográfica de la investigación.** Señale con una equis (X) si la investigación cubrirá la mayor parte del territorio nacional (cobertura nacional) o se circunscribirá a una porción pequeña del territorio regional o departamental (cobertura regional) o a áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. Escriba los nombres de las localidades donde se realizará la fase de campo y el análisis de la información sobre el estudio o práctica docente, señalando el nombre del municipio, departamento y coordenadas geográficas, en caso de tenerlas.

Relacione los nombres de las minorías étnicas (comunidades indígenas o negras) que se encuentran en las localidades donde se desarrollará la investigación o práctica docente, en caso de existir.

**2.3.8 Especímenes y/o muestras de la diversidad biológica:** Indique la categoría taxonómica mínima de los especímenes de la diversidad biológica objeto de estudio; describa de manera general si se trata de organismos vivos, partes, muestras o derivados, señalando a que parte, derivado o muestra hace referencia; indique en números la cantidad estimada de especímenes o muestras de la diversidad biológica que se prevén coleccionar, recolectar, capturar, cazar, pescar y manipular; señale el número de muestreos, que el proyecto estima realizar, indicando la unidad de medida del muestreo y la unidad de tiempo que se tendrá en cuenta para su realización.

Indique la colección biológica registrada en la que serán depositados los especímenes o muestras de la diversidad biológica obtenidos en función del permiso de estudio, si es del caso.

**2.3.9 Resultados esperados:** Indique los principales resultados esperados de la investigación o práctica docente.

**3 INFORMACION COMPLEMENTARIA.** Esta información será utilizada por la autoridad ambiental competente como soporte en la evaluación y fortalecimiento de la investigación científica regional y nacional; por tanto su diligenciamiento por parte del interesado tendrá carácter opcional.

**3.1 Descripción de equipos:** Indique los principales equipos y materiales utilizados en la fase de campo, laboratorio y análisis de la información obtenida en función de la investigación o práctica docente.

**3.2 Financiación:** Escriba los nombres de las principales entidades que soportan la financiación de la investigación o práctica docente.

**3.3 Presupuesto general:** Indique en números el costo total de la investigación o práctica docente, discriminando de manera general el porcentaje y/o monto del presupuesto destinado a mano de obra (gastos por conceptos de salarios, honorarios, asistencias, consultorías y viáticos), materiales y equipos (insumos muebles e inmuebles necesarios para el desarrollo del estudio propuesto); publicaciones (documentos resultantes del estudio propuesto, sean informes, artículos publicados, divulgación, página web, libros, etc).

**4. CONFIDENCIALIDAD.** Utilice esta casilla solo en los casos en que considere que alguno de los puntos numerados anteriormente, requiere especial manejo por parte de la autoridad ambiental competente en términos de confidencialidad.

**5. DOCUMENTOS ANEXOS.** La entrega de los documentos relacionados al formato adjunto es obligatoria en los casos en que se esté solicitando permiso de estudio. Sin el lleno total de dichos requisitos, la autoridad ambiental competente no surtirá el trámite señalado en esta resolución.

---

#### PARA USO EXCLUSIVO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE

**Esta parte del formato será diligenciada exclusivamente por el funcionario autorizado por la autoridad ambiental competente, en los casos en que el formato se utilice para solicitar un permiso de estudio en los términos en que establece el Decreto 309 de 2000 y esta resolución.**

**1. Información que se debe verificar por parte del autoridad ambiental.** Indique el número y fecha de apertura del expediente que llevará la autoridad ambiental competente, sobre la solicitud de permiso de estudio. En caso de que haya requerido información adicional a la entregada, relaciónela indicando las fechas de solicitud y entrega de dichos requerimientos.

2. **Conceptos técnicos:** Escriba los nombres de las autoridades ambientales que fueron consultadas sobre la solicitud de permiso de estudio, según si éstas tienen injerencia en el territorio donde se desarrollará la investigación o práctica docente, indicando si el concepto es favorable o no, o si no hubo pronunciamiento.

3. **Minorías étnicas:** Esta casilla pretende ir acorde con lo requerido en la Ley Constitución Política, Ley 21 de 1991 y Ley 70 de 1993, Ley 99 de 1.993 y el Decreto 1320 de 1.998, sobre aprovechamiento de recursos naturales renovables en los territorios de las comunidades indígenas o negras tradicionales.. Marque con una equis (x) si hay presencia o no de minorías étnicas en el área objeto de investigación científica o práctica docente. En caso positivo, escriba el nombre de la minoría étnica (según lo designe la certificación del Ministerio del Interior) y las fechas de las consultas previas. Marque con una equis (X) en la casilla correspondiente si el pronunciamiento de la comunidad fue o no favorable. Anote las observaciones y recomendaciones que considere pertinente sobre este ítem en la casilla correspondiente, especialmente en los casos en que no haya habido pronunciamiento alguno.

4. **Pronunciamiento oficial de la autoridad ambiental competente.** Esta parte del formato se constituye en el pronunciamiento que hace la autoridad ambiental competente sobre la solicitud de permiso de estudio. Por lo tanto, señale con una equis (X) en la casilla correspondiente si el permiso se otorga o niega. El número y fecha del permiso. Anote claramente el nombre del titular del permiso (persona natural o persona jurídica. y el nombre del proyecto de investigación. Marque con una equis (X) en la casilla correspondiente el tipo de estudio autorizado, si se trata de permiso de estudio individual o para una sola investigación, permiso de estudio marco o si es uno de los proyectos de investigación o práctica docente contemplado en un permiso que contemple más de dos proyectos de investigación científica o práctica docente (Art. 6 de esta resolución), permiso de práctica docente universitaria. De igual manera, marque la casilla correspondiente en los casos en que el permiso de estudio se condicione al contrato de acceso a recursos genéticos. Anote el número y fecha de radicación del permiso de estudio, así como las observaciones que considere pertinente sobre el presente ítem, sobre las razones para otorgar o negar el permiso, entre otras.

En el caso en que el permiso haya sido otorgado, indique la vigencia autorizada (día, mes y año) o la fecha de renovación

si es del caso. Indique el nombre científico, nombre común y descripción (vg. plantas o plántulas, flores, semillas, látex, cortezas, frutos, hojas, ramas, organismos vivos, partes, carne, conchas, sangre, pieles, flancos, colas, muestras biológicas) de los especímenes y/o muestras de la diversidad biológica autorizados, así como las cantidades permitidas de colecta, recolecta, captura, caza, pesca y manipulación del recurso biológico, y señalar con una X si se otorga o no la autorización para su movilización.

5. **Obligaciones del investigador frente a la autoridad ambiental competente.** Señale con una equis (X) las obligaciones que como autoridad ambiental competente, considera debe cumplir el titular del permiso, detallando en la casilla de observaciones la información que en detalle deberá acompañar cada requerimiento.

Las obligaciones contempladas se basan en lo señalado en el Decreto 309 de 2000 y son la entrega de informes parciales y finales, la entrega de copias de las constancias de depósito una vez surtida la investigación o práctica docente, el envío de copia de las publicaciones derivadas del estudio, y la información oportuna de las movilizaciones realizadas en función del permiso otorgado.

Anote el nombre completo de la autoridad ambiental competente, así como el nombre, cargo y firma del funcionario que otorgó el permiso y el nombre y firma del titular del permiso.

6. Diligencia de notificación al titular del permiso de estudio por parte de la autoridad ambiental competente, e indicar a que autoridades ambientales se debe enviar copia del presente formato en caso de ser procedente.

**Cualquier enmendadura, borrón o tachadura anula el presente documento. Sólo el original de este documento es válido para la movilización de los especímenes.**

**SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL  
SINA**

FORMATO No. 2:

**ESTUDIO QUE AMPARA DOS O MAS PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA**

AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE: \_\_\_\_\_  
RADICACION \_\_\_\_\_

No. DE

<b>1. INFORMACION GENERAL</b>							
<b>1.1. FECHA DE PRESENTACION</b>	Año		Mes		Día		Ciudad
<b>1.2. INFORMACION DEL TITULAR</b>	<b>PERSONA JURIDICA</b>						
	Nombre o razón social				Nacional	Extranjero	
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
					NIT:		
	Nombre del representante legal						
	No. Identificación (C.C. – C.E.)			E-mail			
	Domicilio/ Ciudad				Dirección correspondencia		
	Teléfono – fax		E-mail institucional				
<b>2. INFORMACION ESPECIFICA DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGACION</b>							
<b>2.1. TITULO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGACION</b>							
<b>2.2. AMBITO GENERAL</b>	Investigación científica	Práctica docente universitaria con fines científicos			Colecta/manipulación de especímenes o muestras de la diversidad biológica		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
	Investigación científica para la proyección de obras o trabajos para su futuro aprovechamiento.				Acceso a recursos genéticos de especímenes o muestras de la diversidad biológica		
	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>			NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
					En caso de ser positivo indique si todos los resultados dependen o no del acceso al recurso genético		
					NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
					NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	

2.3. PROYECTOS TEMATICAMENTE RELACIONADOS				
<b>3. PLAN GENERAL DE INVESTIGACION</b>				
3.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.				
3.2. OBJETIVO GENERAL				
3.3. OBJETIVOS ESPECIFICOS				
3.4. PERSONAL	<b>NOMBRE</b>		<b>PROFESION</b>	<b>IDENTIFICACION</b>
	Coordinador General			
	Coordinador científico			
	Coordinador científico			
3.5. DURACION DE LA INVESTIGACION	No. Meses	Fecha prevista de inicio	Fecha prevista de culminación	

<b>3.6. AREA GEOGRAFICA DE LA INVESTIGACION</b>	Cobertura Nacional		Cobertura Regional		Area del Sistema de Parques Nacionales Naturales
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	SITIOS DE COLECTA	Nombre de la localidad de estudio	Municipio	Departamento	Coordenadas Geográficas
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	SITIOS DE ANALISIS DE INFORMACION	Nombre de la localidad/establecimiento		Municipio	Departamento
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<b>MINORIAS ETNICAS</b>				
Comunidades indígenas identificadas			Comunidades negras identificadas		
<input type="text"/>			<input type="text"/>		
<b>4. DOCUMENTOS ANEXOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de personas jurídicas, certificado de existencia y representación legal.</li> <li>• En caso de personas jurídicas extranjeras, documentos que acrediten su existencia y representación legal autenticados por el funcionario consular colombiano o quien haga sus veces y en idioma castellano</li> <li>• Poder debidamente otorgado en caso de que no actúe directamente el representante legal de la persona jurídica.</li> <li>• Formato No. 1 debidamente diligenciado para cada uno de los proyectos que componen el programa institucional de investigación con sus anexos.</li> </ul>				

EL INVESTIGADOR Y LA INSTITUCION MANIFIESTAN QUE LA INFORMACION CONSIGNADA EN ESTA SOLICITUD ES FIDEDIGNA Y SE SUJETARAN A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y ACTOS ADMINISTRATIVOS QUE REGLAMENTAN LA INVESTIGACION, MOVILIZACIÓN, USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.

FIRMA DEL TITULAR DEL ESTUDIO

CC. o NIT

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ESTA SOLICITUD NO INCLUYE ACCESO AL RECURSO GENETICO DEL RECURSO BIOLÓGICO, IMPORTACION Y EXPORTACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO, NI EL APROVECHAMIENTO CON FINES COMERCIALES DE LOS ESPECIMENES O MUESTRAS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA OBTENIDOS MEDIANTE PERMISO DE ESTUDIO. EN EL EVENTO DE ACCESO A RECURSOS GENETICOS, IMPORTACIÓN O EXPORTACION O COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO SE DEBERA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE O AQUELLA QUE SE EXPIDA SOBRE EL PARTICULAR.

-----

-----

**ESPACIO EXCLUSIVO PARA LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE**

<b>1. INFORMACIÓN QUE SE DEBE VERIFICAR POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL</b>				
1. Número de Expediente y fecha de apertura del mismo:				
2. REQUERIMIENTOS ADICIONALES			Fecha solicitud requerimiento	Fecha entrega requerimiento
<b>2. CONCEPTOS TECNICOS</b>				
Autoridad ambiental	Concepto favorable	Concepto desfavorable	Concepto no emitido	Observaciones y recomendaciones
<b>3. MINORIAS ETNICAS</b>				
Presencia de minorías étnicas		Fechas consultas previas		
NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>			
Nombre minoría étnica consultada	PRONUNCIAMIENTO	Favorable	Desfavorable	Observaciones y recomendaciones
<b>4. PRONUNCIAMIENTO OFICIAL</b>				
Se otorga: <input type="checkbox"/>		No del permiso: y fecha		
Se niega: <input type="checkbox"/>				
TITULAR DEL PERMISO DE ESTUDIO	<input type="text"/>		TITULO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL AUTORIZADO	<input type="text"/>

TIPO DE ESTUDIO:	Permiso marco de estudio que ampara dos o mas proyectos de investigación		Proyectos temáticamente relacionados autorizados: Relacionarlos:	
	<input type="text"/>		----- <input type="text"/> ----- -----	
VIGENCIA DEL PERMISO	DESDE	HASTA	RENOVACION	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Día Mes Año	Día Mes Año	DESDE Día	Mes Año
			HASTA Día	Mes Año

### 5. OBLIGACIONES DEL INVESTIGADOR FRENTE A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE

Entrega de informes parciales y finales

Número

Periodicidad

Observaciones:

Envío copia de publicaciones

AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE: \_\_\_\_\_.

NOMBRE \_\_\_\_\_, CARGO \_\_\_\_\_ Y FIRMA \_\_\_\_\_ DEL FUNCIONARIO: \_\_\_\_\_.

NOMBRE \_\_\_\_\_ Y FIRMA \_\_\_\_\_ DEL TITULAR DEL PERMISO: \_\_\_\_\_.

DILIGENCIA DE NOTIFICACION TITULAR DEL PERMISO DE ESTUDIO O SU APODERADO . ENVIASE COPIA A :

CONTRA EL PRESENTE ACTO ADMINISTRATIVO PROCEDE POR VIA GUBERNATIVA EL RECURSO DE REPOSICIÓN , EL CUAL PODRÁ INTERPONERSE PERSONALMENTE Y POR ESCRITO DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS SI DIAS SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DEL PRESENTE ACTO ADMINISTRATIVO.

**INSTRUCTIVO PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO No. 2.  
ESTUDIO QUE AMPARE DOS O MAS PROYECTOS  
DE INVESTIGACION CIENTIFICA SOBRE DIVERSIDAD BIOLOGICA**

En la parte superior del formato, la autoridad ambiental competente deberá señalar en letra imprenta, su nombre completo y el número de radicación asignado a la solicitud de permiso de estudio de que trata el artículo 3 del Decreto 309 de 2000.

El interesado deberá diligenciar las casillas del formato en letra de imprenta, de acuerdo a las siguientes instrucciones:

**1. INFORMACION GENERAL.** Esta información permite la identificación de la persona natural o jurídica interesada en el registro de la investigación o permiso de estudio por parte de la autoridad ambiental competente, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**1.1. Fecha de presentación:**

Indique en números el año, mes y día, así como la ciudad desde donde se hace la solicitud de permiso de estudio en diversidad biológica.

**1.2. Información del titular:**

Señale en las casillas correspondientes si se trata de persona jurídica, nacional o extranjera, residente o no residente. Escriba el nombre completo del representante legal, el número de su documento de identificación, (sea cédula de ciudadanía, extranjería y NIT de la persona jurídica), el domicilio o dirección y ciudad donde radica el solicitante, la dirección donde sugiere sea remitida la correspondencia, los números de teléfono y fax, y la dirección electrónica (e-mail).

**2. AMBITO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN DIVERSIDAD BIOLOGICA.** A partir de esta información se pretende determinar el ámbito general del programa institucional de investigación científica o práctica docente en diversidad biológica, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**2.1. Título de la investigación.** Escriba el nombre completo del programa institucional de investigación científica o práctica docente en diversidad biológica.

**2.2. Ambito general:** Marque con una equis (X), las casillas correspondientes si su programa institucional trata de investigación científica (permiso marco) o práctica docente universitaria con fines científicos. Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto

requiere o no la colecta, recolecta, captura, caza, pesca y manipulación de especímenes o muestras de la diversidad biológica. Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto busca a corto plazo el futuro aprovechamiento de los especímenes de la diversidad biológica objeto de estudio.

Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto pretende o no el acceso al recurso genético de alguno o todos los especímenes o muestras de la diversidad biológica colectados. En caso de requerirlo, marque con una equis (X) la casilla "SI", si los resultados esperados de su investigación o práctica docente pueden obtenerse independiente del acceso al recurso genético, o en caso contrario, señale la casilla "NO"

**2.3. Proyectos temáticamente relacionados:**

Relacione los nombres completos de los proyectos temáticamente relacionados al programa institucional de investigación presentado. Entiéndase por proyecto temáticamente relacionado aquel que hace parte de un mismo programa institucional de investigación y que de forma explícita plantea entre sí objetivos complementarios que permiten una correspondencia evidente entre las hipótesis, argumentos y razonamientos expuestos en estos.

**3. PLAN GENERAL DE INVESTIGACION.**

Esta información permite consolidar la información técnica más relevante sobre el programa institucional de investigación o práctica docente, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**3.1. Planteamiento del problema.**

Describa de manera concisa la problemática ambiental, social o económica que pretende resolver con la investigación científica o práctica docente propuesto.

**3.2. Objetivo general:** Señale el objetivo general del programa institucional de investigación propuesto.

**3.3. Objetivos específicos:** Señale los objetivos específicos del programa institucional de investigación propuesto.

**3.4. Personal:** Indique los nombres, profesión y número del documento de identificación del coordinador



general y coordinadores científicos adjuntos al programa.

**3.5. Duración de la investigación:**

Indique en números y letras el tiempo estimado de duración del programa institucional de investigación o práctica docente, así como la fecha prevista de inicio y culminación de las actividades.

**3.6. Area geográfica de la investigación.**

Señale con una equis (X) si la investigación cubrirá la mayor parte del territorio nacional (cobertura nacional) o se circunscribirá a una porción pequeña del territorio regional o departamental (cobertura regional) o a áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. Escriba los nombres de las localidades donde se realizará la fase de campo y el análisis de la información sobre el estudio o práctica docente, señalando el nombre del municipio, departamento y coordenadas geográficas, en caso de tenerlas.

Relacione los nombres de las comunidades indígenas o negras que se encuentran en las localidades donde se desarrollará el programa institucional de investigación o práctica docente, en caso de existir.

**4. DOCUMENTOS ANEXOS.** La entrega de los documentos relacionados junto al formato adjunto es obligatoria en los casos en que se esté solicitando permiso de estudio. Sin el lleno total de dichos requisitos, la autoridad ambiental competente no surtirá el trámite señalado en esta resolución.

-----  
-----  
**PARA USO EXCLUSIVO DE LA  
AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE**

**Esta parte del formato será diligenciada exclusivamente por el funcionario autorizado por la autoridad ambiental competente, en los casos en que el formato se utilice para solicitar un permiso de estudio en los términos en que establece el artículo 3º del Decreto 309 de 2000 y esta resolución.**

**1. Datos Generales:** Indique el número y fecha de apertura del expediente que llevará la autoridad ambiental competente, sobre la solicitud de permiso de estudio. En caso de que haya requerido información adicional a la entregada, relaciónela indicando las fechas de solicitud y entrega de dichos requerimientos.

**2. Conceptos técnicos:** Escriba los nombres de las autoridades ambientales

que fueron consultadas sobre la solicitud de permiso de estudio, según si estás tienen injerencia en territorio donde se desarrollará la investigación o práctica docente, indicando si el concepto es favorable o no, o si no hubo pronunciamiento.

**3. Minorías étnicas:** Esta casilla pretende ir acorde con lo requerido en la Ley Constitución Política, Ley 21 de 1991 y Ley 70 de 1993, Ley 99 de 1.993 y el Decreto 1320 de 1.998, sobre aprovechamiento de recursos naturales renovables en los territorios de las comunidades indígenas o negras tradicionales.. Marque con una equis (x) si hay presencia o no de comunidades indígenas o negras en el área objeto de investigación científica o práctica docente. En caso positivo, escriba el nombre de la minoría étnica (según lo designe la certificación del Ministerio del Interior) y las fechas de las consultas previas. Marque con una equis (X) en la casilla correspondiente si el pronunciamiento de la comunidad fue o no favorable. Anote las observaciones y recomendaciones que considere pertinente sobre este ítem en la casilla correspondiente, especialmente en los casos en que no haya habido pronunciamiento alguno.

**4. Pronunciamiento oficial de la autoridad ambiental competente:** Esta parte del formato, se constituye en el pronunciamiento que hace la autoridad ambiental competente sobre la solicitud de permiso de estudio. Por lo tanto, señale con una equis (X) en la casilla correspondiente si el permiso se otorga o niega. Indique el Número y fecha del permiso otorgado. Anote claramente el nombre del titular del permiso (persona natural o jurídica). Título del programa de investigación. Marque con una equis (X) en la casilla correspondiente el tipo de estudio autorizado, si se trata de permiso de estudio marco que ampara dos o mas proyectos con fines de investigación o práctica docente (Art. 5 de esta resolución), y nombre de proyectos de investigación temáticamente relacionados autorizados , y respecto de los cuales debe llenarse para cada uno de ellos el formato No 1. En caso en que el permiso haya sido otorgado, indique la vigencia autorizada (día, mes y año) o la fecha de renovación si es del caso.

**5. Obligaciones del investigador frente a la autoridad ambiental.** Señale con una equis (X) las obligaciones que como autoridad ambiental competente, considera debe cumplir el titular del permiso, detallando en la casilla de observaciones la información que en detalle deberá acompañar cada requerimiento.

Las obligaciones contempladas se basan en lo señalado en el Decreto 309 de 2000

y que son la entrega de informes parciales y finales y el envío de copia de las publicaciones derivadas del estudio.

Anote el nombre completo de la autoridad ambiental competente, así como el nombre, cargo y firma del funcionario que otorgó el permiso y el nombre y firma del titular del permiso.

6. Diligencia de notificación al titular del permiso de estudio por parte de la autoridad ambiental competente, e indicar a que autoridades ambientales se debe enviar copia del presente formato en caso de ser procedente.

**Cualquier enmendadura, borrón o tachadura anula el presente documento. Sólo el original de este documento es válido para la movilización de los especímenes.**

**SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL  
SINA**

FORMATO No. 3:

**INFORME DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA.**

**AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE:** \_\_\_\_\_  
**RADICACION** \_\_\_\_\_

**No. DE**

**NÚMERO/FECHA DEL PERMISO DE ESTUDIO OTORGADO:**

\_\_\_\_\_

<b>1. INFORMACION GENERAL</b>							
<b>1.1. FECHA DE PRESENTACION</b>	Año		Mes		Día		Ciudad
<b>1.2. INFORMES</b>	Informe Parcial <input type="checkbox"/>				Informe Final <input type="checkbox"/>		
	Número de informe		Meses ejecutados del estudio		Porcentaje de ejecución de estudio		
<b>1.3. TITULAR DEL PERMISO</b>	Nombre completo o razón social					No. Identificación (C.C. – C.E o NIT.)	
	Domicilio/ Ciudad				Dirección correspondencia		
	Teléfono – fax				E-mail		
<b>1.4. TITULO DE LA INVESTIGACION</b>							
	Número/fecha de radicación permiso de estudio						
<b>1.5. AMBITO GENERAL</b>	Investigación científica <input type="checkbox"/>	Práctica docente universitaria con fines científicos <input type="checkbox"/>			Colecta/manipulación de especímenes o muestras de la diversidad biológica NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>		
	Investigación científica para la proyección de obras o trabajos para su futuro aprovechamiento. NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	Acceso a recursos genéticos de especímenes o muestras de la diversidad biológica NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>			En caso de ser positivo indique si los resultados dependen o no del acceso al recurso genético Dependiente <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/>		
<b>2. PLAN GENERAL DE INVESTIGACION</b>							
<b>2.1. OBJETIVO GENERAL</b>							

<b>2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS CUMPLIDOS</b>					
<b>2.3. ACTIVIDADES REALIZADAS</b>					
<b>2.4. AREA GEOGRAFICA EVALUADA</b>	SITIOS DE COLECTA	Nombre	Municipio	Departamento	Coordenadas Geográficas
	SITIOS DE ANALISIS DE INFORMACION	Nombre	Municipio	Departamento	
<b>2.5. ESPECIMENES Y/O MUESTRAS DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA COLECTADOS</b>	Categoría taxonómica mínima identificada	Descripción		Cantidad (unidad de medida)	Número de muestreos realizados
	Número de radicación de constancias de depósito				
<b>2.6. RESULTADOS OBTENIDOS</b>					
<b>2.7. CONCLUSIONES GENERALES</b>					

<b>2.8. RECOMENDACIONES</b>	
-----------------------------	--

### 3. REGISTRO DE MOVILIZACIONES

Nombre de la categoría taxonómica mínima identificable	Descripción	Fecha de movilización	Ruta de desplazamiento		Modo de transporte	Cantidad total autorizada (unidad de medida)	Cantidad de especímenes colectados por salida de campo	Saldo
			Origen:	Destino:				
			Origen:	Destino:				
			Origen:	Destino:				
			Origen:	Destino:				
			Origen:	Destino:				

EL INVESTIGADOR Y LA INSTITUCION MANIFIESTAN QUE LA INFORMACION CONSIGNADA EN ESTA SOLICITUD ES FIDEDIGNA Y SE SUJETARAN A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y ACTOS ADMINISTRATIVOS QUE REGLAMENTAN LA INVESTIGACION, MOVILIZACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL, USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.

FIRMA DEL TITULAR DEL ESTUDIO

CC. o NIT

---

**INSTRUCTIVO PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO No. 3.  
INFORME DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACION  
CIENTIFICA EN DIVERSIDAD BIOLOGICA**

En la parte superior del formato, la autoridad ambiental competente deberá señalar en letra imprenta, su nombre completo, el número de radicación asignado al informe, y el número y fecha del permiso de estudio si se trata de permiso de estudio de que trata el Decreto 309 de 2000.

El interesado deberá diligenciar las casillas del formato en letra de imprenta, de acuerdo a las siguientes instrucciones:

1. Esta información permite la identificación de la persona natural o jurídica interesada en el registro de la investigación o permiso de estudio por parte de la autoridad ambiental competente, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**1.1. Fecha de presentación:** Indique en números el año, mes y día, así como la ciudad desde donde se hace la solicitud de permiso de estudio o registro de investigación/práctica docente en diversidad biológica, según el caso.

**1.2. Informes:** Señale si se trata de informe parcial o final. Relacione el número de informe entregado, si se trata de informe parcial, así como los meses de estudio ejecutados y el porcentaje de ejecución adelantado.

**1.3. Información del titular:** Diligencie las casillas respectivas, según se trate de persona natural o jurídica. Indique el nombre completo del solicitante, domicilio, ciudad, teléfono, fax y dirección electrónica. Si se trata de persona jurídica, relacione el nombre del representante legal.

**1.4. Título de la investigación.** Señale el nombre completo del estudio.

**1.5. Ambito general:** Marque con una equis (X), las casillas correspondientes si su proyecto trata de investigación científica o práctica docente universitaria con fines científicos. Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto requiere o no la colecta, recolecta, captura, caza, pesca y manipulación de especímenes o muestras de la diversidad biológica. Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto busca a corto plazo el futuro aprovechamiento de los especímenes de la diversidad biológica objeto de estudio.

Seleccione la casilla correspondiente si su proyecto pretende o no el acceso al recurso genético de alguno o todos los especímenes o muestras de la diversidad biológica colectados. En caso de requerirlo, marque con una equis (X) la casilla "SI", si los resultados esperados de su investigación o práctica docente pueden obtenerse independiente del acceso al recurso genético, o en caso contrario, señale la casilla "NO"

**2. PLAN GENERAL DE INVESTIGACION.**

Esta información permite consolidar la información técnica más relevante sobre el proyecto de investigación o práctica docente, por cuanto su diligenciamiento tiene carácter obligatorio.

**2.1. Objetivo general:** Señale el objetivo general del estudio propuesto.

**2.2. Objetivos específicos:** Señale los objetivos específicos del estudio propuesto

**2.3. Actividades realizadas:** Indique las principales actividades realizadas durante el proyecto relacionadas con la fase de colecta, recolecta, captura, caza, pesca y manipulación de especímenes o muestras de la diversidad biológica, así como las adelantadas para el análisis y procesamiento de la información.

**2.4. Area geográfica de la investigación.** Señale con una equis (X) si la investigación cubre la mayor parte del territorio nacional (cobertura nacional) o se circunscribe a una porción pequeña del territorio regional o departamental (cobertura regional) o a áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. Escriba los nombres de las localidades donde se realiza la fase de campo y el análisis de la información sobre el estudio o práctica docente, señalando el nombre del municipio, departamento y coordenadas geográficas, en caso de tenerlas.

**2.5. Especímenes y/o muestras de la diversidad biológica:** Indique la categoría taxonómica mínima identificable, descripción detallada de los especímenes (vg. organismos vivos, partes o derivados – ej: : plantas o plántulas; flores; semillas; látex; cortezas; frutos; hojas; ramas; organismos vivos; partes; carne; conchas; sangre; pieles; flancos; colas; muestras biológicas); cantidad

de individuos colectados, recolectados, capturados, cazados, pescados o manipulados; y número de muestreos realizados.

Si se trata de informe final, señale el número de radicación de las constancias de depósito emitidas por la colección biológica registrada autorizada por la autoridad ambiental competente. Adjunte copia de las constancias de depósito.

**2.6. Resultados obtenidos:** Indique los principales resultados parciales o finales obtenidos del estudio.

**2.7. Conclusiones generales.** Indique las principales conclusiones deducidas del estudio.

**2.8. Recomendaciones.** Indique las principales conclusiones deducidas del estudio.

**3. Registro de movilizaciones:** Las casillas correspondientes serán diligenciadas por el titular del permiso de estudio, señalando en cada movilización los datos referidos a la categoría taxonomica mínima identificable, descripción, fecha de movilización, ruta de desplazamiento, cantidad y unidad de medida, medio de transporte , cantidad total autorizada (unidad de medida) , cantidad especímenes colectados por salida de campo, La casilla de saldo deberá ser diligencia por la autoridad ambiental para efectos de determinar los saldos del total autorizado.

-----  
-----

**Cualquier enmendadura, borrón o tachadura anula el presente documento. Sólo el original de este documento es válido para la movilización de los especímenes.**

