



Libertad y Orden
República de Colombia
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA -

RESOLUCIÓN N° 01305

(14 de junio de 2022)

“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

EI SUBDIRECTOR DE INSTRUMENTOS, PERMISOS Y TRÁMITES AMBIENTALES DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA

En uso de sus facultades legales y, en especial, de las conferidas en la Ley 99 de 1993, los Decretos -Ley 2811 de 1974 y 3573 de 2011 modificado por el Decreto 376 de 2020, el Decreto 1076 de 2015 y las Resoluciones 1603 de 2018 y 00423 de 2020, y

CONSIDERANDO QUE:

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, mediante Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, otorgó a la Universidad Tecnológica de Pereira, con NIT. 891.480.035-9, Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, para adelantar proyectos de investigación científica no comercial dentro del territorio nacional, por una vigencia de diez (10) años no prorrogables, contados a partir de la ejecutoria del mencionado acto administrativo, es decir, desde el 23 de octubre de 2014.

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, mediante Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016; 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, modificó el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial otorgado mediante Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014.

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA mediante Auto 02564 del 20 de abril de 2022 inició trámite administrativo ambiental de modificación del Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, de acuerdo a la solicitud efectuada por la Universidad Tecnológica de Pereira, con radicado 2022068951-1-000 del 11 de abril de 2022.

El referido acto administrativo, fue notificado a la Universidad Tecnológica de Pereira el día 21 de abril de 2022, quedando con constancia de ejecutoria y publicado en la Gaceta de esta Autoridad el 22 de abril de la misma anualidad.

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA mediante Auto 03084 del 4 de mayo de 2022 requirió a la Universidad Tecnológica de Pereira información y documentación adicional en aras de dar continuidad a la solicitud de modificación del Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad



El ambiente
es de todos

Minambiente

“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, cuya respuesta fue presentada con radicado 2022105435-1-000 del 26 de mayo de 2022.

El equipo técnico de la Subdirección de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales de esta Autoridad evaluó la información presentada por la Universidad Tecnológica de Pereira y, como consecuencia, emitió el Concepto Técnico No. 03197 del 07 de junio de 2022, el cual hace parte integral del presente acto administrativo.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

El Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015¹, mediante el cual se unificó las normas de carácter reglamentario que rigen el sector ambiental y del desarrollo sostenible, regula en el Libro 2, Parte 2, Título 2, Capítulo 8, el permiso de recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial.

El artículo 2.2.2.8.1.5 del referido Decreto, señala las modalidades bajo las cuales puede otorgarse un Permiso de Recolección, encontrándose entre estas, el Permiso Marco de Recolección, el cual establece en el artículo 2.2.2.8.2.1 ibidem que, las Instituciones Nacionales de Investigación que pretendan recolectar especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica, para adelantar proyectos de investigación científica no comercial, deberán solicitar a la autoridad ambiental competente la expedición de un Permiso Marco de Recolección que ampare todos los programas de investigación científica, que realicen los investigadores vinculados a la respectiva institución.

De igual manera, el Parágrafo de la citada norma prevé que la recolección de especímenes para fines docentes y educativos a nivel universitario deberá estar amparada por un Permiso Marco de Recolección vigente.

El artículo 2.2.2.8.6.5 del precitado Decreto, establece que, como estímulo a la investigación científica, no se realizará ningún cobro por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento a los Permisos de Recolección.

A su vez, el artículo 2.2.2.8.2.6 del citado Decreto, dispone que el titular del permiso marco de recolección, durante la vigencia de este, podrá solicitar la inclusión de nuevos programas de investigación o modificar los investigadores (nacionales o extranjeros) adscritos a cada programa; para lo cual deberá tramitar la modificación del respectivo permiso, conforme a lo indicado en el Formato de Modificación del Permiso Marco de Recolección.

Esta Autoridad mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, otorgó a la Universidad Tecnológica de Pereira, Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, el cual en su artículo noveno estableció que *“(…) cualquier cambio constituye una modificación al presente permiso y por tanto deberá ser informada previamente y por escrito a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA, mediante el Formato de Modificación del Permiso Marco de Recolección para su evaluación y posterior aprobación”*.

La Universidad Tecnológica de Pereira, con fundamento en la referida normatividad, con radicado 2022068951-1-000 del 11 de abril de 2022, solicitó modificar la Resolución 1133

¹“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”



“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, en el sentido de incluir once (11) programas académicos y excluir uno (1); incluir siete (7) Grupos de Investigación Científica y excluir dos (2); Incluir treinta (30) investigadores y excluir uno (1) (Tablas 1, 2 y 3 del Concepto Técnico No. 03197 del 07 de junio de 2022), conforme a la información consignada en el Formato de Modificación del Permiso Marco de Recolección y documentos anexos adjuntos. En ese sentido, esta Autoridad mediante el Auto 02564 del 20 de abril de 2022, dio inicio al trámite administrativo de modificación del permiso.

Frente a la información suministrada por la Universidad Tecnológica de Pereira, esta Autoridad procedió a efectuar la verificación en la página web del Ministerio de Ciencia, Tecnología en Innovación - MINCIENCIAS (Plataforma ScienTI - Colombia), evidenciando que el Grupo de investigación Gestión para conservación de la diversidad biológica del Bosque Andino -BIODIVERSA (COL0220062), no aparece registrado, razón por la cual no será objeto de la presente modificación.

En igual sentido se predica del Grupo de Investigación en Turismo Sostenible (COL0187629) toda vez que está asociado al programa académico “*Turismo Sostenible*”, el cual no está incluido en el permiso, y tampoco hace parte de los programas solicitados para inclusión que presentó el usuario en el “*Formato De Modificación Permiso Marco De Recolección*”.

Adicional a lo anterior, en lo que a los investigadores respecta, esta Autoridad precisa que de los 30 objeto de la solicitud de modificación, solo se tendrán en cuenta 25, teniendo en cuenta que los investigadores Juan Camilo Rivera Aránzazu (9,862,933) y Sandra Milena Gómez Henao (33,967,118) que se encuentran asociados al Grupo de Investigación en Turismo Sostenible (COL0187629) y los Investigadores Jorge Hugo García Sierra (10,021,071), Nathalya Eugenia Ospina Medina (42,130,275) y Dorian Ruiz Penados (18,512,643) están asociados al Grupo de Investigación de Gestión para la conservación de la diversidad biológica del Bosque Andino - BIODIVERSA, el cual, como se indicó en líneas precedentes no hará parte de la presente modificación.

Así las cosas, los grupos de investigación e investigadores que se incluirán en la presente modificación son los relacionados en la Tabla del numeral 5.2 del Concepto Técnico No. 03197 del 07 de junio de 2022, en concordancia con la parte resolutive del presente acto administrativo.

Es importante mencionar que, mediante el citado radicado, se adjuntó el Certificado de existencia y representación legal de instituciones de educación superior, acreditando de este modo la calidad de Rector del señor Luis Fernando Gaviria Trujillo, quien a su vez suscribió el formato de modificación del Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial presentado.

Dadas las anteriores consideraciones y, como resultado de la evaluación efectuada en el Concepto Técnico No. 03197 del 07 de junio de 2022, acogido en el presente acto administrativo, esta Autoridad considera que la solicitud de modificación del Permiso Marco de Recolección presentada por la Universidad Tecnológica de Pereira, cumple con los requisitos establecidos en el artículo 2.2.2.8.2.6 del Decreto 1076 de 2015 y, en ese sentido, encuentra viable modificar la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, en los términos que se indicarán en la parte resolutive del presente acto administrativo.



“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

Cabe precisar que los demás términos, condiciones y obligaciones establecidos en la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, continúan vigentes y sin modificación alguna.

COMPETENCIA DE ESTA AUTORIDAD

El Decreto Ley 3573 del 27 de septiembre de 2011, creó la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, y en su artículo 2, señala que es la encargada de que los proyectos, obras o actividades sujetos de licenciamiento, permiso o trámite ambiental cumplan con la normativa ambiental, de tal manera que contribuyan al desarrollo sostenible ambiental del País.

El numeral 1 del artículo 11 del Decreto 376 del 11 de marzo de 2020, que modificó el Decreto 3573 de 2011, asigna como una de las funciones de la Subdirección de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, la de evaluar las solicitudes de permisos, autorizaciones, certificaciones y trámites ambientales para definir la viabilidad ambiental de los proyectos, obras o actividades de su competencia.

La Dirección General de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, mediante el numeral 2 del artículo 5 de la Resolución 00423 del 12 de marzo de 2020, delegó en la Subdirección de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales la función de otorgar o negar los permisos de recolección y de investigación de diversidad biológica.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. Modificar el artículo primero de la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, en el sentido de incluir once (11) programas académicos y excluir uno (1), incluir cinco (5) Grupos de Investigación Científica y excluir dos (2) e incluir veinticinco (25) investigadores y excluir uno (1), conforme a las consideraciones efectuadas en el Concepto Técnico No. 03197 del 07 de junio de 2022 y en la parte motiva del presente acto administrativo, quedando de la siguiente manera:

ARTÍCULO PRIMERO. *Los programas, líneas, grupos de investigación e investigadores vinculados a Universidad Tecnológica de Pereira son los que se encuentran relacionados en la siguiente tabla:*

Programas académicos, líneas de investigación, grupos de investigación e investigadores aprobados en el Permiso Marco de Recolección de la Universidad Tecnológica de Pereira

| Programas Académicos | |
|---|---------------------------------------|
| Nombre del Programa Académico | No. Aprobación Min. Educación (SNIES) |
| Tecnología Química | 260 |
| Medicina | 267 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 52722 |
| Maestría Ecotecnología | 20973 |
| Maestría en Ciencias Ambientales | 90776 |
| Doctorado en Ciencias Ambientales | 53945 |
| Doctorado en Ciencias Biomédicas | 54197 |
| Maestría en Biología Molecular y Biotecnología | 16002 |
| Ingeniería en Procesos agroindustriales | 105427 |
| Ingeniería en Procesos Sostenibles de las maderas | 105426 |

“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------|---|
| Tecnología en Producción Forestal | | 106901 | |
| Tecnología en Producción Hortícola | | 106437 | |
| Doctorado en Biotecnología | | 107688 | |
| Doctorado en Ciencias | | 107227 | |
| Química Industrial | | 7943 | |
| Maestría en Ciencias Químicas | | 105070 | |
| Administración Ambiental | | 105066 | |
| Programa Académico, Línea y grupo de investigación | | | |
| Programa Académico-Línea de Investigación | Grupo de Investigación | Código Colciencias | Descripción |
| Biología Molecular. Bosques, agroecosistemas y biodiversidad. Cultivo de Tejidos. Fitopatología. Humedales Naturales de la Región. Mejoramiento Genético. | Biodiversidad y Biotecnología | COL0000719 | Estudiar la caracterización genética de especies vegetales, desarrollo de métodos de propagación y conservación de germoplasma y caracterización de áreas silvestre y agroecosistema. |
| Agroecología y soberanía alimentaria. Ecología del paisaje y servicios ecosistémicos ingeniería ecológica | Ecología, Ingeniería y Sociedad - EIS | COL0079917 | Realizar proyectos de investigación y extensión de alto impacto social y ambiental. |
| Aislamiento y elucidación estructural de compuestos de origen vegetal. Actividad biológica de productos naturales. Transformación química de constituyentes obtenidos a partir de productos naturales. Biotransformación de compuestos de interés biológico. | Grupo Polifenoles | COL0023116 | Planear y ejecutar proyectos de investigación científica en el área de química y farmacognosia de productos naturales de origen vegetal. Proporcionar a través de los proyectos de investigación mayores oportunidades académicas e investigativas a los estudiantes de los diferentes programas académicos adscritos a la Facultad. |
| Enfermedades Infecciosas. Inmunología. | Grupo Infección E Inmunidad | COL0056199 | Generar conocimiento a través de actividades de investigación, docencia y extensión, orientados al estudio de patologías infecciosas y/o con base inmunológica prevalentes en la ecorregión cafetera |
| Biotecnología Vegetal. Productos Naturales. | Biotecnología. Productos Naturales. | COL0007829 | Realizar investigación para la conservación y el fortalecimiento de los bio-recursos de importancia farmacológica y agroindustrial a través de la química orgánica de productos naturales y de procesos biotecnológicos. Líneas de investigación: 1. - Biotecnología Vegetal. 2. Productos Naturales. Misión: Manejar líneas de investigación que permitan explorar el potencial activo de la flora regional, a través de la bioprospección, identificación y cuantificación de metabolitos secundarios bioactivos en extractos vegetales, con importancia farmacológica y agroindustrial. De igual manera, participar en las actividades de extensión de la Universidad Tecnológica de Pereira, con los servicios de análisis de azúcares, antioxidantes y ácidos libres por Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC), que son ofrecidos a las industrias alimenticias aplicando buenas prácticas de laboratorio, con equipos, insumos y personal capacitado, comprometido con la calidad. Visión: Aportar al avance de la ciencia y la tecnología con tos resultados obtenidos en las investigaciones realizadas; además, contribuir en el desarrollo, |

“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

| | | | |
|---|---|------------|--|
| | | | crecimiento y competitividad de las industrias productoras de alimentos, prestando el servicio de análisis que les permitan cumplir con las normas establecidas en la legislación de cara a la globalización de la economía. |
| Administración del medio Ambiente Diálogo de saberes y gestión cultural ambiental Ecología histórica y patrimonio Cultural. | Gestión en cultura y educación ambiental | COL0020393 | En los estudios arqueológicos y paleoecológicos es posible recuperar muestras de restos de plantas o animales que vivieron hace cientos o miles de años. Estos pueden encontrarse en muchos casos carbonizados y las evidencias pueden registrarse en escala microscópica (para las plantas polen, almidones fitofitos) o en escalas medianas, conocidos como macro-restos (semillas, huesos). En cuanto a la línea 2 se efectúan colectas de plantas o animales relacionadas con los saberes tradicionales de sociedades rurales campesinas y saberes étnicos. |
| Administración del medio Ambiente. Maestría Ecotecnología. Maestría en Ciencias ambientales Doctorado en Ciencias Ambientales Inventario, Silvicultura y Planificación de bosques de bambú. Gestión ambiental Rural. Ecología e Indicadores de Calidad Agroecosistémica. Diversidad de animales domésticos y silvestres | Gestión en Agroecosistemas Tropicales Andinos | COLO006948 | Se pretende, entre otros, evaluar los servicios de aprovisionamiento, se muestrearán los macroinvertebrados del suelo y se evaluarán 20 variables asociadas con la fertilidad del suelo. Por consiguiente, es importante contar con el permiso de colecta para determinar los efectos de las prácticas agrícolas en la diversidad biológica del suelo y poder generar indicadores de cambio para la gestión de los recursos del sector rural. Líneas de investigación 1, 2, 3. Recolección de muestras de microorganismos asociados al suelo para análisis de espirometría (indicadores de calidad ecosistémica del suelo) de los estudios de pregrado y posgrado, así como de especies vegetales que estén asociadas a los bosques de guadua también para estos mismos bosques la recolección de información acerca de especies de aves y otros animales queden cuenta de la salud del ecosistema. Dentro de los procesos que acompaña el grupo se encuentra la certificación forestal voluntaria que en uno de sus principios establece la presencia o no de especies de interés para la conservación lo que justifica los estudios antes mencionados. |
| Administración del Medio Ambiente. Aguas, Aire, Ruido. Aprovechamiento Sostenible del Recurso Forestal. Arquitectura Bioclimática. Eficiencia Energética. Residuos Sólidos. Sistemas de Gestión Ambiental y de Calidad. | Producción más Limpia. | COL0014995 | En algunos proyectos enviados a convocatorias externas se requiere colectar. Por otra parte, es necesario hacer colecta de algunos recursos forestales como la guadua. |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia- Ecología y biodiversidad, Genética y reproducción animal, Manejo y bienestar animal, Morfofisiología animal comparada, Nutrición y metabolismo animal, | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | COL0184322 | Proponer y desarrollar propuestas de investigación encaminadas a la solución de problemas relacionados con la salud, la biodiversidad y la conservación de los ecosistemas, utilizando los resultados para proponer estrategias de solución que favorezcan programas de identificación, recuperación y |



“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

| | | | |
|---|---|------------|--|
| Producción Pecuaria sostenible, Salud animal individual y poblacional Sostenibilidad | | | reproducción de las especies, la prevención de enfermedades, monitoreo de ecosistemas, entre otros. Preocupados tanto por las poblaciones naturales y los ecosistemas como por la salud y el bienestar de los individuos en vida libre y en cautiverio. |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia- Análisis de Alimentos con Potencial en la Alimentación Animal. Enfermedades de Animales. Genética, mejoramiento animal y modelación estadística. Investigación en Reproducción. Nutrición Animal y Calidad en Leche y Carne. Nutrición y Medio Ambiente. Producción Pecuaria | Biomolecular y pecuaria (BIOPEC) | COL0111451 | Vincular y promover la participación permanente de estudiantes en las actividades de los semilleros. Estimular y motivar el interés académico y creativo de los participantes. Desarrollar propuestas de investigación innovadoras y de importancia para el sector agropecuario. Divulgar constantemente las tecnologías desarrolladas y los trabajos realizados por el grupo de investigación. |
| Ingeniería en Procesos agroindustriales- Caracterización de materias primas agroindustriales y su aprovechamiento integral Desarrollo de productos y procesos agroindustriales alimentarios y no alimentarios Desarrollo de proveedurías para la agroindustria Economía agrícola y agronegocios Sistemas de Producción Agrícola | Grupo de investigación en desarrollo agroindustrial | COL0179592 | Integrar, articular y acompañar los procesos de encadenamiento productivo agroindustrial, generando valor en los procesos agroproductivos de la región con enfoque territorial a través del desarrollo agroindustrial. dentro de su plan estratégico, propone actividades conducentes a la consolidación y desarrollo del grupo Investigación en el seno de la universidad UTP y dentro del sistema nacional de competitividad, ciencia, tecnología e Innovación – SNCCTI. Así mismo, dentro de sus retos contempla la articulación del grupo de investigación con las entidades de la región para lograr el desarrollo agroindustrial del departamento aplicando procesos de agregación de valor a los materiales de origen biológico de las actividades agropecuarias, caracterizar las materias primas de origen biológico de la región. El desarrollo de sus investigaciones, y fortalecimiento del grupo, definirá las especies sobre las cuales deberá adelantar las investigaciones y posiblemente en el desarrollo de las mismas, se requiera trabajar con especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica, por lo cual se considera pertinente la inclusión del grupo en el permiso marco de recolección, para procesos de investigación futuros. |
| Tecnología Química- Aprovechamiento de productos y subproductos de la sericultura. Caracterización de aceites y oleorresinas de diferentes fuentes vegetales. Desarrollo de Productos Tecnológicos. Estudio del impacto de pesticidas y contaminantes emergentes. Estudio integral de frutales promisorios de la región cafetera. Estudio integral de plantas aromáticas y medicinales de la región | Grupo de investigación Oleoquímica | COL0017379 | Contribuir al desarrollo económico, social y científico de la región cafetera a través del estudio de los recursos naturales disponibles, en los sectores agroindustriales más promisorios, con propuestas para su aprovechamiento integral o desarrollo de nuevos productos que permitan su sostenibilidad. |

“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
| cafetera Transformación de aceites de origen | | | |
| Departamento de Ciencias Básicas de Medicina- Enfermedades Infecciosas | Enfermedades Infecciosas GRIENI | COL0173481 | Identificar problemas de la región y del país a nivel de enfermedades infecciosas que requieran para su solución la aplicación de técnicas microbiológica y de Biología Molecular. |
| Investigadores | | | |
| Nombre | Identificación | Grupo de Investigación | |
| Carlos Eduardo López Castaño | 19477639 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Martha Cecilia Cano Echeverri | 42889532 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Luz Marina Mora González | 32528770 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Carmen Elisa Henao Jiménez | 24340506 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Ana Lucia Álvarez | 30235225 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Diana Cárdenas Landinez | 53063494 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Juan David Arango Ramírez | 9872288 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Uriel Hernández Arenas | 10228498 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Guillermo Castaño Arcila | 7493526 | Gestión En Cultura y Educación Ambiental | |
| Juan Carlos Camargo García | 79431549 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Alexander Feijoo Martínez | 16271088 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| María Constanza Zúñiga Torres | 31177150 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Miguel Ángel Dossman Gil | 79379378 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Fernando Ramírez Díaz | 93384945 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Juliana Muñoz López | 1088243279 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Ligia Janneth Molina Rico | 52079058 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Beatriz Elena Murillo López | 42.141.079 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Liliana Bueno López | 42117893 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Ángela María Arango | 1121196253 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Elsa Lorena Sánchez Gómez | 1112758351 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Santiago Bustamante Sanint | 10005977 | Gestión En Agroecosistemas Tropicales Andinos | |
| Andrés Alberto Duque Nivia | 16.261.944 | Biodiversidad y Biotecnología | |
| Liliana Isaza Valencia | 42.124.985 | Biodiversidad y Biotecnología | |
| Ana María López Gutiérrez | 30.331.968 | Biodiversidad y Biotecnología | |
| Marta Leonor Marulanda Ángel | 42060623 | Biodiversidad y Biotecnología | |
| Juan Mauricio Castaño Rojas | 10140532 | Ecología, Ingeniería y Sociedad- EIS | |
| Juan Carlos Sepúlveda Arias | 10272991 | Grupo Infección e Inmunidad | |
| Oscar Marino Mosquera Martínez | 16584677 | Biotecnología- Productos Naturales | |
| Luz Ángela Veloza Castiblanco | 30291745 | Grupo Polifenoles | |
| Luz Stella Ramírez Aristizábal | 30.301.981 | Grupo Polifenoles | |
| Francisco Javier Jiménez González | 94.230.053 | Grupo Polifenoles | |
| Andrés Prieto Muriel | 94389342 | Producción Más Limpia | |
| Jeymmy Milena Walteros Rodríguez | 52.490.878 | Grupo de investigación Ecología Ingeniería y Sociedad | |
| Augusto Zuluaga Vélez | 4.519.136 | Infección e Inmunidad | |
| Enrique Aguilar Fernández | 10.551.302 | Infección e Inmunidad | |
| Miguel Alfredo Ruiz López | 18.614.609 | Producción más Limpia Grupo de investigación en desarrollo agroindustrial | |
| Jorge Iván Quintero Saavedra | 94.327.948 | Grupo de investigación en desarrollo agroindustrial | |
| Johanna Andrea Serna | 1.094.879.477 | Grupo de investigación en desarrollo agroindustrial | |
| Lina María Suárez Guzmán | 29.127.168 | Grupo de investigación en desarrollo agroindustrial | |
| Diana Carolina Meza Sepúlveda | 25.179.384 | Grupo de investigación en desarrollo agroindustrial | |
| Orlando Rodríguez García | 9.872.181 | Grupo de investigación en desarrollo agroindustrial | |
| German Hugo Gutiérrez | 712389 cédula de extranjería | Grupo de Producción más limpia | |
| Jorge Augusto Montoya Arango | 10.096.236 | Grupo de Producción más limpia | |
| Lyda Cenobia Caballero Méndez | 63.554.185 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Margarita María Mazo Cardona | 31.532.679 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Mateo Espejo Valencia | 1.088.306.907 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Juan Fernando Chica Builes | 10.283.998 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Santiago Arias Montoya | 1.054.992.679 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Samuel Eduardo Idárraga | 10.003.119 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Lina María Cano Osorio | 52.751.663 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Jairo Muñoz Arango | 10.250.372 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |
| Laura Marcela Márquez Salinas | 1.088.305.319 | Biodiversity and ecosystem conservation - BIOECOS | |

“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

| | | |
|-----------------------------------|------------|----------------------------------|
| Gloria Edith Guerrero Álvarez | 51.993.585 | Oleoquímica |
| José Ignacio Moncayo Ortiz | 12.962.054 | Enfermedades infecciosas GRIENI |
| Juan Carlos González Corrales | 75.067.015 | Biomolecular y pecuaria (BIOPEC) |
| Sorany Milena Barrientos Grajales | 39.176.609 | Biomolecular y pecuaria (BIOPEC) |
| María Fernanda Londoño López | 42.156.728 | Biomolecular y pecuaria (BIOPEC) |

ARTÍCULO SEGUNDO. Informar a la Universidad Tecnológica de Pereira que los demás términos, condiciones y obligaciones establecidos en la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, continúan vigentes y sin modificación alguna.

ARTÍCULO TERCERO. Notificar el presente acto administrativo a la Universidad Tecnológica de Pereira, a través de su representante legal o apoderado debidamente constituido.

PARÁGRAFO. En la diligencia de notificación, se deberá entregar copia del Concepto Técnico No. 03197 del 07 de junio de 2022.

ARTÍCULO CUARTO. Comunicar el contenido del presente acto administrativo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, al Ministerio del Interior; a la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales de Colombia; al Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt; al Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI; al Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico John Von Neumann; al Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” - INVEMAR; al Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM; a la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y Desarrollo Sostenible - ASOCARS; a la Corporación Autónoma del Alto Magdalena - CAM; a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR; a la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA; a la Corporación Autónoma Regional de Risaralda - CARDER; a la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique - CARDIQUE; a la Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE; a la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS; a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA; a la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB; al Área Metropolitana de Bucaramanga - AMB; a la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó - CODECHOCÓ; al Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente - DAGMA; a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA; al Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA; al Establecimiento Público Ambiental “Barranquilla Verde”; al Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA Cartagena, a la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare - CORNARE; a la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - CORPAMAG; a la Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ; a la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS; a la Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR; a la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA; a la Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO; a la Corporación Autónoma de Chivor - CORPOCHIVOR; a la Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO; a la Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental - CORPONOR; a la Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA; a la Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ; a la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA; a la Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC; a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB; a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC; a la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS; a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina - CORALINA; a la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena - CORMAGDALENA; a

“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”

la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía - CORPOAMAZONIA; a la Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Mojana y el San Jorge - CORPOMOJANA; a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABÁ; a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINOQUIA y a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial la Macarena - CORMACARENA; para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTÍCULO QUINTO. Publicar el presente acto administrativo en la Gaceta de esta Entidad.

ARTÍCULO SEXTO. Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición el cual podrá ser interpuesto con el lleno de los requisitos legales de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 14 de junio de 2022



CARLOS ALONSO RODRIGUEZ PARDO

Subdirector de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales

Ejecutores

LINA MARIA RESTREPO PRADO
Profesional Especializado

Lina María Restrepo

Revisor / Lector

JORGE ANDRES GARZON
PEDROZA
Contratista

Jorge Andrés Garzón

Expediente No. IDB0371
Concepto Técnico N° 03197 del 7 de junio de 2022
Fecha: 13 de junio de 2022

Proceso No.: 2022122115

Archívese en: IDB0371
Plantilla_Resolución_SILA_v3_42852

Nota: Este es un documento electrónico generado desde los Sistemas de Información de la ANLA. El original reposa en los archivos digitales de la Entidad.



“Por la cual se modifica el Permiso Marco de Recolección de Especímenes de Especies Silvestres de la Diversidad Biológica con Fines de Investigación Científica No Comercial, otorgado mediante la Resolución 1133 del 30 de septiembre de 2014, modificada por las Resoluciones 0060 del 26 de enero de 2016, 00686 del 09 de mayo de 2018 y 00716 del 02 de mayo de 2019, y se toman otras determinaciones”
