



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. **151** DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

ALVARO BARRAGÁN RAMÍREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 3.233.826 de Bogotá, quien en su calidad de Secretario General, según Decreto de nombramiento No. 3976 del 26 de octubre de 2011, acta de posesión No. 080 de fecha 1 de noviembre de 2011 y en ejercicio de la delegación de que trata la Resolución 1468 del 28 de agosto de 2012, modificada por la Resolución No. 1814 del diez (10) de octubre de 2012 obra en nombre del **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, entidad identificada con NIT 830.115.395-1, y del **FONAM**, en adelante el **MINISTERIO**, de otra parte, **JESÚS SIGIFREDO VALENCIA RÍOS**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.535.356 expedida el 26 de octubre de 1977 en Popayán, nombrado mediante resolución No. 072 de 2012 y posesionado mediante Acta No. 175 del 15 de junio de 2012 quien en su calidad de Decano de la Facultad de Ciencias, obra en nombre de **LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA** en virtud del Manual de Convenios y Contratos Adoptado mediante Resolución de Rectoría No. 1952 del 22 de diciembre de 2008 mediante el cual se delega en los Decanos de Facultad, la competencia para suscribir convenios específicos con personas nacionales para el ejercicio de actividades propias de su facultad y/o unidades académicas básicas; entidad identificada con el NIT. 899.999.063-3, ente universitario autónomo del orden Nacional, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, con régimen especial de carácter docente e investigativo, en adelante **LA UNIVERSIDAD**, hemos convenido celebrar el presente convenio interadministrativo, con fundamento en el artículo 95 de la Ley 489 de 1998, las demás normas concordantes y complementarias así como en las cláusulas que a continuación se enuncian, previas las siguientes consideraciones: 1. Que el presente convenio interadministrativo se celebra con el fin de satisfacer la necesidad definida en el estudio previo suscrito por el Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, atendiendo la justificación y fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de contratación, señalados en el mencionado estudio; 2. Que en los citados estudios previos se contempla lo siguiente: "(...) Que la Ley 1450 de 2011 en el artículo 2 estableció como elemento integrante de la Parte General del Plan Nacional de Desarrollo e incorporó como anexo de la ley, el documento "Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014 Prosperidad para Todos", elaborado por el Gobierno Nacional con la participación del Consejo Superior de la Judicatura y del Consejo Nacional de Planeación, con las modificaciones realizadas en el trámite legislativo. Que el Documento Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014 en el Capítulo VI. Sostenibilidad ambiental y prevención del riesgo literal A. Gestión ambiental integrada y Compartida determina: "El objetivo de la política ambiental durante este cuatrienio será garantizar la recuperación y el mantenimiento del capital natural y de sus servicios ecosistémicos, como soporte del crecimiento económico y apoyo a las locomotoras para la prosperidad democrática. El Plan destaca aspectos instrumentales relevantes para avanzar hacia un desarrollo sostenible y la conservación preservación, protección, restauración y uso sostenible— del capital natural, mediante la incorporación de variables ambientales en cada una de las locomotoras y regiones y en los capítulos de Crecimiento Sostenible y Competitividad y Convergencia y Desarrollo Regional. Igualmente, el Numeral 1



MinAmbiente

Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. _____ DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Diagnóstico literal a) Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, establece: "Colombia ha sido considerada uno de los países megadiversos, condición que se ve reflejada en la amplia variedad de ecosistemas y especies presentes³⁸⁷. En este sentido, la biodiversidad se constituye en un elemento con potencial para definir una nueva identidad, en el ámbito internacional. Así mismo, el Numeral 2. Lineamientos y acciones estratégicas, literal a) Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, del documento Bases del Plan referido, determina: "Es necesario reconocer el carácter estructurante de la biodiversidad como base para el ordenamiento territorial a fin de garantizar la prestación de los servicios ecosistémicos de los cuales depende el bienestar de los colombianos. La riqueza natural ha sido la base sobre la cual el país y sus regiones han construido sus estrategias de desarrollo. Por tanto, resulta prioritaria su conservación, en pro de asegurar el crecimiento y la competitividad de los sectores turístico, de infraestructura, agropecuario y minero, así como el bienestar de las generaciones actuales y futuras. Uno de los principales retos para el sector ambiental será la identificación y la caracterización de los servicios ecosistémicos de los que dependen las locomotoras y la definición de la estructura ecológica principal, para su incorporación en planes e instrumentos de planificación sectorial y territorial. Así mismo, la armonización de la reglamentación para el acceso a la biodiversidad y la promoción de Colombia como país megadiverso. Conforme a los numerales 13 y 23 del artículo 5 de la Ley 99 de 1993, son funciones del MINISTERIO: "13. Definir la ejecución de programas y proyectos que la Nación, o ésta en asocio con otras entidades públicas, deba adelantar para el saneamiento del medio ambiente o en relación con el manejo, aprovechamiento, conservación, recuperación o protección de los recursos naturales renovables y del medio ambiente"; "23. Adoptar las medidas necesarias para asegurar la protección de las especies de flora y fauna silvestres; tomar las previsiones que sean del caso para defender las especies en vía de extinción o en peligro de serlo (...)". La necesidad concreta que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible pretende satisfacer es implementar medidas de manejo para la conservación y uso sostenible de especies de fauna y flora silvestre en Colombia, compromiso que se encuentra relacionado en el POA de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. En caso de no celebrarse el presente convenio, no se podrá avanzar en la implementación del Plan Nacional de Manejo para el Uso Sostenible de la Tortuga Hicotea en Colombia, avanzar en la formulación e implementación del Plan Nacional de Manejo para el Uso Sostenible de la Higuana en Colombia, avanzar en la implementación del Programa Nacional para la Conservación de la Familia de Orquídeas en Colombia, avanzar en la formulación e implementación del Plan Nacional de manejo para el Uso Sostenible de la Familia de Palmas en Colombia y Generar la Interfase de la Base Taxonómica de las Especies Silvestres de Fauna y Flora, objeto del Tráfico Ilegal, con el Portal de Información de Fauna y Flora Silvestres-PIFFS, las cuales en su totalidad corresponden a diferentes estrategias, planes y programas, que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, ha puesto en marcha, en el marco de las funciones establecidas en la Ley 99 de 1993 y el Decreto 3570 de 2011, que hace referencia a "Proponer las bases técnicas para la regulación de las condiciones generales del uso sostenible,



MinAmbiente

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 151 DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

aprovechamiento, manejo, conservación y restauración de la diversidad biológica, tendientes a prevenir, mitigar y controlar su pérdida y/o deterioro y "Aportar los criterios técnicos requeridos para la adopción de las medidas necesarias que aseguren la protección de especies de fauna y flora silvestres amenazadas". Para el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es conveniente la celebración de un convenio interadministrativo con el objeto más adelante referenciado por cuanto se requiere aunar esfuerzos con la Universidad Nacional de Colombia para cooperar en el cumplimiento de funciones administrativas a cargo de ambas entidades y de esta manera dar cumplimiento a la misión u objetivos del Ministerio, determinados entre otros, en la Constitución Política de Colombia, en la Ley, en el Plan Nacional de Desarrollo de la presente Administración, en los Planes Estratégicos, y en los Planes de Acción. (...) Ahora bien, se considera que la Universidad Nacional de Colombia es la entidad idónea para la suscripción de un convenio de asociación para el cumplimiento de los fines descritos, ya que es un ente universitario autónomo del orden nacional, vinculado al Ministerio de Educación Nacional con régimen especial, creado por la Ley 66 de 1867, cuyo estatuto orgánico fue reestructurado por el Decreto Ley 1210 de 1993, siendo su objeto la educación superior y la investigación, a través del cual el estado, conforme a la Constitución Política, promoverá el desarrollo de la Educación Superior hasta sus más altos niveles y que de acuerdo a lo preceptuado en el artículo 2 del estatuto orgánico, tiene como fines, entre otros, contribuir a la unidad nacional, estudiar y enriquecer el patrimonio cultural, natural y ambiental de la Nación y contribuir a su conservación, formar profesionales e investigadores sobre una base científica, ética y humanística, dotándolos de una crítica, así como estudiar y analizar los problemas nacionales y proponer, con independencia, formulaciones y soluciones pertinentes y contribuir mediante la cooperación con otras universidades e instituciones del Estado a promoción y fomento del acceso a la educación superior de calidad. Adicionalmente, la Universidad Nacional de Colombia tiene cobertura nacional dado que cuenta con ocho sedes distribuidas en el territorio colombiano, en las ciudades de Bogotá, Medellín, Manizales, Palmira, Leticia, Arauca, San Andrés, Tumaco y cuenta dentro de sus actividades de postgrado con un Programa de Maestría en Biología con énfasis en Ecología y manejo de Vida Silvestre y un Doctorado en Biología con énfasis en Ecología y otra línea en Biodiversidad y Conservación dirigido por el Área Curricular de Biología desde la Facultad de Ciencias a través del Departamento de Biología, el cual tiene un alto reconocimiento a nivel nacional e internacional. La Universidad cuenta también con el Instituto de Ciencias Naturales, entidad de apoyo científico y técnico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es el principal centro de investigaciones sobre la flora, la fauna y los ecosistemas actuales y pasados de Colombia, al igual que sobre el uso y la conservación de los recursos biológicos. Dicho Instituto, posee las colecciones biológicas más importantes del país y unas de las más reconocidas de Latinoamérica. Estas colecciones incluyen el Herbario Nacional Colombiano y extensas colecciones zoológicas indispensables para la producción de la información genética de referencia necesaria para cumplir los objetivos del proyecto. Igualmente es autoridad científica CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora



MinAmbiente

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 151 DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Silvestres) para Colombia y punto focal para Colombia de la Iniciativa Global en Taxonomía del Convenio de Diversidad Biológica (CBD). El Instituto cuenta con el grupo de Conservación y Manejo de Vida Silvestre, el cual tiene como objetivos adelantar actividades de investigación, docencia y extensión que contribuyan a dar respuestas a los problemas de conservación y manejo de vida silvestre en Colombia y dentro del cual se abordan elementos sobre ecología, manejo y conservación de especies silvestres. Las principales líneas de trabajo del grupo están orientadas hacia el conocimiento de las dinámicas poblacionales, los efectos de las acciones humanas sobre la vida silvestre, las formas de uso de las especies y los elementos de su biología y sus hábitats importantes para su manejo y conservación. (...). 3. Que el presente convenio se efectuará con cargo al proyecto de inversión: "Apoyo a la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos a nivel nacional" Código BPIN: 2012011000355" y con el mismo se busca dar cumplimiento a las siguientes metas: 1. "Implementar medidas para aprovechamiento de especies de fauna silvestre de uso potencial priorizadas"; 2. "Implementar medidas para la conservación y uso sostenible de las especies de flora silvestre priorizadas"; 3. "Fortalecimiento de Sistemas de Información"; Implementar medidas disminuir el tráfico ilegal de especies silvestres". 4. Que por lo antes expuesto y en ejercicio de la autonomía de la voluntad, las partes celebran el presente convenio interadministrativo, de conformidad con las siguientes cláusulas: **PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO:** Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Nacional de Colombia, para implementar medidas de manejo para la conservación y uso sostenible de especies de fauna y flora silvestre en Colombia, como la Tortuga Hicotea (*Trachemys callirostris*), Iguana (*Iguana iguana*), Familia de Orquídeas, Familia de Palmas o que requieran medidas de manejo si llegaran a surgir. **SEGUNDA.- I. COMPROMISOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD:** 1. Acatar la Constitución, la ley, las normas legales y procedimentales establecidas por el Gobierno Nacional y por el MADS. 2. Constituir las garantías pactadas en el presente convenio. 3. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Supervisor del convenio. 4. Guardar total reserva de la información que por razón del servicio y desarrollo de sus actividades obtenga. Esta es de propiedad del MADS y solo salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada. 5. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del convenio le imparta el MADS, a través del supervisor del convenio. **II. COMPROMISOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD:** 1. Realizar a cabalidad las siguientes actividades del convenio que aportarán a las actividades del proyecto: 1.1) Implementar el Plan Nacional de Manejo para el Uso Sostenible de la Tortuga Hicotea en Colombia, para lo cual deberá adelantar un estudio de la estructura poblacional de la tortuga hicotea (*Trachemys callirostris*) en ciénagas piloto del corregimiento de Puerto Badel en el departamento de Bolívar definidas previamente en el convenio 070 de 2012. La Universidad Nacional deberá marcar neonatos, juveniles y adultos, de acuerdo con la disponibilidad de individuos en las Ciénagas piloto, siguiendo el protocolo de marcación contenido en el informe final del convenio 70 de 2012. Deben emplear las pinturas indelebles de tipo Visible Implant Elastomer (VIE) y las marcas



MinAmbiente

Ministerio del Medio Ambiente
y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 151 DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

plásticas fabricadas por C.I. VIELST GROUP LTDA., respectivamente, suministradas previamente por el Ministerio. 1.2) A partir de la información sobre la situación de la iguana verde (*Iguana iguana*) en los departamentos del Caribe colombiano, producto del convenio 70 de 2012, formular y concertar con las Autoridades Ambientales, Policivas, Universidades y expertos el *plan de manejo orientado al uso sostenible de las poblaciones naturales de la Iguana verde (Iguana iguana), por parte de las comunidades humanas rurales del Caribe colombiano asociadas a las áreas de distribución de esta especie, en el marco de la implementación de la Estrategia Nacional para la prevención y control al tráfico ilegal de especies silvestres y diagramarlo*. 1.3) Suministrar la información taxonómica de 300 especies silvestres entre vegetales y animales, según listado adjunto el cual hace parte de los presentes estudios previos, establecer junto con la empresa contratista que realice el PORTAL de información sobre tráfico ilegal de fauna y flora silvestre PIFFS los sistemas y actividades requeridas para la actualización y mantenimiento de la taxonomía bien sea a través del módulo administrativo del portal PIFFS o a través de web services, dirigido por el Ministerio a autoridades ambientales con la colaboración de la Universidad como expositores. 1.4) Formular y apoyar la implementación del Plan Nacional de Manejo para el uso sostenible de la familia de palmas en Colombia. 1.5) Formular y apoyar la implementación de un programa nacional para el estudio y la conservación de las especies de la familia Orchidaceae en Colombia. 2. Presentar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes al perfeccionamiento del convenio, un Plan Operativo que incluya un Cronograma de Actividades y un Plan de Inversiones. 3. Ejecutar el objeto del convenio, bajo los lineamientos establecidos por las partes. 4. Aportar los recursos en especie e invertirlos junto con los aportes del Ministerio en el desarrollo de actividades propias del convenio. 5. Presentar oportunamente de acuerdo al cronograma propuesto los productos e informes señalados en el convenio. 6. Mantener informadas a las partes sobre cualquier aspecto de orden técnico u operativo que incida en la ejecución de las obligaciones pactadas e implique modificaciones al plan de trabajo. 7. Velar porque el personal vinculado para efectos de la ejecución del convenio se encuentre afiliado al sistema de seguridad social integral y realicen los aportes correspondientes. 8. Adoptar las medidas financieras, logísticas y administrativas pertinentes y conformar un grupo de trabajo idóneo para la ejecución del convenio. 9. Asistir a las reuniones de coordinación que planifique el supervisor del Convenio por parte del MINISTERIO. 10. Poner a disposición del MINISTERIO y del Comité Operativo del Convenio, la información técnica pertinente, las bases de datos y cualquier otro tipo de información recopilada y generada durante el desarrollo del convenio. 11. Participar en el Comité Operativo a través del representante previamente designado para el efecto. **PARAGRAFO:** La Universidad Nacional de Colombia con cargo a los aportes del MINISTERIO no podrá efectuar contrataciones o gastos que no estén incluidos en el Plan Operativo aprobado por el supervisor del MINISTERIO. Los gastos efectuados con los aportes del MINISTERIO por fuera de lo previsto en el plan operativo aprobado, no serán admisibles y por tanto, deberán ser reintegrados, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la solicitud de reintegro. Así mismo, se dará aplicación a las demás medidas



MinAmbiente

Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 151 DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

establecidas en el presente documento, en caso de incumplimiento de los compromisos a cargo de la Universidad Nacional de Colombia. III.

COMPROMISOS DEL MINISTERIO: COMPROMISOS DEL MINISTERIO:

1. Realizar los aportes financieros consagrados en el convenio, los cuales deberán ser transferidos a la Universidad Nacional de acuerdo con el Plan Operativo y de Inversiones y cronograma de actividades a ejecutar. **2.** Convocar y participar en las reuniones de comité técnico para dar los lineamientos necesarios para el desarrollo del convenio y evaluar los avances en las actividades del mismo. **3.** Evaluar los informes entregados y realizar las recomendaciones pertinentes. **4.** Ejercer la supervisión del convenio. **5.** Aprobar el Plan Operativo que incluye cronograma de actividades y el Plan de Inversiones y los ajustes que a este se hagan durante la ejecución del convenio. **6.** Suscribir el acta de liquidación del convenio, una vez se haya recibido a satisfacción el informe final. **7.** Prestar el apoyo técnico y logístico que se requiera en el desarrollo del convenio dentro de los términos del mismo. **8.** Poner a disposición del ejecutor del Convenio, la información técnica pertinente para el desarrollo del Convenio. **9.** Revisar oportunamente de acuerdo al cronograma propuesto, el contenido de los productos y documentos señalados en el convenio. **10.** Disponer de los recursos económicos, técnicos y administrativos necesarios para el desarrollo del convenio.

CUARTA - PRODUCTOS: Para cada una de las actividades a desarrollar por la Universidad se han establecido los siguientes productos así: **Actividad 1.** Implementar el Plan Nacional de Manejo para el Uso Sostenible de la Tortuga Hicotea en Colombia, para lo cual deberá adelantar un estudio de la estructura poblacional de la tortuga hicotea (*Trachemys callirostris*) en ciénagas piloto del corregimiento de Puerto Badel en el departamento de Bolívar. Productos: a. Documento con la estructura poblacional de la tortuga hicotea (*Trachemys callirostris*) en ciénagas piloto del corregimiento de Puerto Badel en el departamento de Bolívar. El documento debe contener la definición de las clases de tamaño de los ejemplares marcados, análisis de la distribución de los individuos en las clases de tamaño definidas. b. Un registro de identificación de neonatos, donde se evidencie la siguiente información: Fecha de la marcación, Localidad o Sitio de muestreo (en coordenadas planas, sistema magna sirgas, indicando el origen), Nombre del responsable, Observaciones generales, N° individuo, Identificación, Variables morfológicas: a. Longitud recta del caparazón (LRC), ancho del caparazón (AC), Longitud recta del plastrón (LRP), Ancho recto del plastrón (ARP), Longitud curva del caparazón (LCC), Altura del caparazón (AltC), ancho curvo del caparazón (ACC), Peso (g), Presencia del vitelo, Observaciones individuales. c. Un registro de identificación de juveniles y adultos, donde se evidencie la siguiente información: Fecha de la marcación, Localidad o Sitio de muestreo (en coordenadas planas, sistema magna sirgas, indicando el origen), Nombre del responsable, Observaciones generales, N° individuo, N° Placa, Estado de Desarrollo: Juvenil, adulto, hembra ovada, macho, Variables morfológicas: a. Longitud recta del caparazón (LRC), ancho del caparazón (AC), Longitud recta del plastrón (LRP), Ancho recto del plastrón (ARP), Longitud curva del caparazón (LCC), Altura del caparazón (AltC), ancho curvo del caparazón (ACC), Peso (g), Observaciones individuales. **Actividad 2.** Formular y Concertar el



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. _____ DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

plan de manejo orientado al uso sostenible de las poblaciones naturales de la Iguana verde (Iguana iguana), por parte de las comunidades humanas rurales asociadas a las áreas de distribución de esta especie. Productos: a. Realizar en una ciudad del Caribe un Taller para la formulación y concertación del Plan de manejo orientado al uso sostenible de las poblaciones naturales de la Iguana verde (Iguana iguana), por parte de las comunidades humanas rurales del Caribe colombiano. El taller debe convocar las Autoridades Ambientales, Policivas, Universidades y expertos. b. Documento con las memorias del Taller para la formulación y concertación del Plan de manejo orientado al uso sostenible de las poblaciones naturales de la Iguana verde (Iguana iguana), por parte de las comunidades humanas rurales del Caribe colombiano. c. Presentar actas de las reuniones para la formulación y concertación del Plan de iguana. d. Entregar un documento con el diseño y diagramación del Plan de manejo orientado al uso sostenible de las poblaciones naturales de la Iguana verde (Iguana iguana), por parte de las comunidades humanas rurales del Caribe colombiano, para su posterior publicación por parte del MADS.

Actividad 3. Suministrar la información taxonómica de 300 especies silvestres entre vegetales y animales, según listado adjunto el cual hace parte de los presentes estudios previos, establecer junto con la empresa contratista que realice el PORTAL de información sobre tráfico ilegal de fauna y flora silvestre PIFFS los sistemas y actividades requeridas para la actualización y mantenimiento de la taxonomía bien sea a través del módulo administrativo del portal PIFFS o a través de web services y participar como expositores del taller nacional teórico práctico para la identificación de especies de fauna y flora silvestre, dirigido a autoridades ambientales. Productos: a. Documento con estructura documentada de la base de datos que actualmente maneja el ICN con la información de la taxonomía. b. Base de datos con información taxonómica de muestra para ser utilizada en el desarrollo y pruebas del PIFFS. c. Base de datos definitiva actualizada con la información taxonómica de 300 especies de fauna y flora silvestre, con una imagen de la especie como mínimo y con los nombres comunes de acuerdo con las regiones donde se ubican naturalmente. d. Presentaciones del taller nacional.

Actividad 4. Formular y apoyar la implementación del Plan Nacional de Manejo para el uso sostenible de la familia de palmas en Colombia. Productos: a. Identificar las prioridades de conservación para las especies de palmas silvestres de Colombia para formular de manera conjunta con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, el Programa de Manejo, Uso Sostenible y Conservación de las Palmas de Colombia. El programa incluirá también un Plan de Acción (con metas, actividades, indicadores, responsables, etc) a implementar por parte del MADS. b. Producir un manuscrito del Programa de Manejo, Uso Sostenible y Conservación de las Palmas de Colombia (incluyendo su Plan de Acción), con el visto bueno del MADS, editado, diagramado y listo para su impresión (incl. registro del ISBN). c. Socializar y Concertar la propuesta y plan de acción para la conservación y manejo del Árbol Nacional Colombiano (*Ceroxylon quindiuense*) en la Cordillera Central, un caso que requiere acciones inmediatas de conservación. Para esto se hará un proceso de gestión y sensibilización a nivel de las autoridades locales, regionales y nacionales, a través de la producción con un video en el que se



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. _____ DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

socialice la investigación y la problemática, y se desarrollará un taller con las autoridades locales, regionales y nacionales para discutir y definir el programa y el plan de acción para el Árbol Nacional Colombiano. Se entregará una memoria detallada del taller y de sus resultados. **Actividad 5.** Apoyar la implementación del programa nacional para la conservación de la familia de orquídeas en Colombia. Productos: a. Incorporar el mayor número de colecciones biológicas de las diferentes especies de orquídeas dentro de la información disponible en línea en la página de colecciones virtuales del Instituto de Ciencias Naturales. b. Generar una base de datos en Excel en donde se incluya el mayor número de especies de orquídeas con distribución nacional. Esta base de datos debe contener la información taxonómica correspondiente para cada especie, datos de distribución geográfica en el territorio nacional, tipo de cobertura y ecosistema en el que se encontró -en la medida que la información esté disponible-, otros datos relevantes incluidos en las etiquetas de los especímenes consultados. c. Un informe compilatorio de la información presentada en las bases de datos de Excel. d. Listado de especies endémicas de Colombia con sus respectivas ubicaciones geográficas. e. Producir un mapa de las especies de orquídeas endémicas de Colombia, en cooperación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS-, cruzado con los mapas de ecosistemas y de parques nacionales naturales de Colombia. f. Base de datos en Excel sobre experiencias de conservación in situ de especies de orquídeas Colombianas, en donde se incluya nombre de la experiencia, ubicación, especies tratadas, tipo de iniciativa, número de hectáreas en que se vean beneficiada la conservación de orquídeas. **QUINTA-INFORMES:** La Universidad Nacional de Colombia, en calidad de ejecutor del contrato, presentará conforme sus obligaciones y al mismo tiempo para la aprobación del Ministerio, los siguientes informes: **1. Un primer informe** a los diez (10) días calendario siguientes al inicio de la ejecución del convenio, que contenga: a) El Plan Operativo de trabajo con su respectivo cronograma y Plan de Inversiones detallado para las actividades a desarrollar en ejecución del contrato. b) Propuesta metodológica para el desarrollo de cada una de las obligaciones 1 a la 5. **2. Un segundo informe** a los dos (2) meses siguientes al inicio de la ejecución del convenio, que contenga: a) Un informe financiero y contable de avance sobre la ejecución de los recursos del Ministerio con los respectivos soportes de gastos y los aspectos relacionados con las actividades del convenio. b) Además deberá presentar los siguientes productos: Documento con los avances de las salidas de campo y demás actividades realizadas para el cumplimiento de cada obligación en esta fase del convenio. **3. Un informe final**, el 30 de noviembre de 2013 que contenga además del informe final de la ejecución contable y financiera sobre la aplicación de los aportes del Ministerio, con los respectivos soportes y todos los productos establecidos en el presente convenio. **SEXTA- PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo es a partir de la firma convenio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, de ejecución y de legalización y hasta el 30 de noviembre de 2013. **SÉPTIMA- VALOR DE LOS APORTES:** El valor del presente Convenio es de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$657.463.585). **OCTAVA- APORTES DEL MINISTERIO:** serán aportados, así: a) El MINISTERIO aportará



MinAmbiente

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. _____ DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

en efectivo la suma de **TRESCIENTOS VEINTIUN MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 321.000.000)** los cuales se imputarán con cargo a los CDP N° 813; 913; 1013; 1113 y 61613 del 27 de febrero de 2013. **APORTES DE LA UNIVERSIDAD:** LA UNIVERSIDAD aportará la suma **TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$336.463.585)**, como contrapartida de acuerdo con la comunicación recibida de fecha 1° de marzo de 2013. **PARÁGRAFO:** Los recursos se desembolsarán a la cuenta de ahorros No. 220-012-10633-2 Banco Popular, para cada desembolso se deberá anexar la certificación de recibido a satisfacción del supervisor del convenio y la certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal sobre el pago por parte de la Universidad Nacional de Colombia de los aportes de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales. **LA UNIVERSIDAD** se compromete a llevar contabilidad independiente sobre los recursos aportados por el Ministerio con ocasión del presente Convenio. **NOVENA.- DESEMBOLSOS:** Los desembolsos a efectuarse a la Universidad, estarán sujetos a la programación del PAC de la presente vigencia fiscal y se harán de la siguiente manera: **a)** Un primer aporte, a la Universidad Nacional, correspondiente al 40% del total de los aportes del Ministerio, a la entrega del primer informe, previo recibo a satisfacción y presentación de certificación por parte del supervisor. **b)** Un segundo aporte, a la Universidad Nacional, correspondiente al 40% del total de los aportes del Ministerio a la entrega del segundo informe, previo recibo a satisfacción y presentación de certificación por parte del supervisor. **c)** Un tercer y último aporte, a la Universidad Nacional, correspondiente al 20% del valor total de los aportes del Ministerio a la entrega del informe final con los productos respectivos, previo recibo a satisfacción y presentación de certificación por parte del supervisor. **PARÁGRAFO PRIMERO:** LA UNIVERSIDAD deberá acreditar debidamente ante **EL MINISTERIO**, con los respectivos soportes, los gastos efectuados para cumplir con los objetivos del presente convenio con cargo a los aportes del **MINISTERIO**. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En el evento en que no se ejecute la totalidad de los aportes del Ministerio, LA UNIVERSIDAD deberá reintegrar en la/s cuenta/s que indique el supervisor del convenio, los recursos no ejecutados, así como los rendimientos financieros causados. **PARAGRAFO TERCERO:** Todos los desembolsos que el MINISTERIO realice están supeditados a las autorizaciones gubernamentales contenidas en el Programa Anual Mensualizado de Caja PAC- y al Plan de Pagos acordado con la Subdirección Administrativa y Financiera. **PARAGRAFO CUARTO:** El MINISTERIO no reconocerá porcentaje alguno por concepto de gastos de administración, ni otros gastos diferentes a los inherentes a la ejecución del objeto del convenio. **PARAGRAFO QUINTO:** Si al vencimiento del plazo de ejecución del presente convenio, no se comprometen la totalidad de los aportes del MINISTERIO, la Universidad Nacional de Colombia efectuará a más tardar dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, el reintegro al MINISTERIO de los recursos que no se ejecutaron incluidos los rendimientos financieros que se causen, conforme a las instrucciones del supervisor del convenio. **DÉCIMA GARANTIAS.-** Teniendo en cuenta lo dispuesto en el parágrafo 3° del artículo 3.4.1.1 del Decreto 734 de 2012, se considera pertinente que LA UNIVERSIDAD



MinAmbiente

Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 151 DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del convenio, constituya a favor del MINISTERIO, una garantía a favor de Entidades Estatales con el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Decreto 734 de 2012, de acuerdo con la modalidad de garantía que para el efecto seleccione el ejecutor (LA UNIVERSIDAD), que ampare lo siguiente: a) Cumplimiento de los compromisos surgidos del convenio incluyendo el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del aporte del MINISTERIO, con una vigencia igual a la duración del convenio y seis (6) meses más, contado a partir de la fecha de expedición de la póliza. b) Calidad del producto, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del aporte del MINISTERIO, con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza. c) Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales, por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del aporte del MINISTERIO, con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y tres años más contados a partir de la fecha de expedición de la póliza. **DÉCIMA PRIMERA.- INDEMNIDAD: LA UNIVERSIDAD** mantendrá indemne al **MINISTERIO** contra todo reclamo, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños a bienes, ocasionados por la entidad. **DÉCIMA SEGUNDA: SUPERVISIÓN** La supervisión será ejercida por el Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, o por el funcionario que designe por escrito el ordenador del gasto, quien ejerza la supervisión se encuentra facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual y es responsable por mantener a la entidad informada de los hechos y circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados en conductas punibles, o que puedan poner en riesgo el cumplimiento del convenio. La Supervisión se ejercerá de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011, dando cumplimiento a las siguientes obligaciones: Realizar el seguimiento, control y evaluación a las actividades técnicas, administrativas, contables y jurídicas que adelantará la Universidad para dar cumplimiento al objeto del presente convenio. El supervisor deberá verificar como requisito para cada pago, que la Universidad esté al día en el pago de los aportes al sistema general de pensiones y salud, y en el pago de las obligaciones parafiscales. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En el evento de cambio del supervisor, no será necesario modificar el presente convenio y la designación se efectuará mediante comunicación escrita, copia de la cual deberá remitirse a Subdirector Administrativo y Financiero y al Grupo de Contratos del **MINISTERIO**. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El supervisor entre otras funciones tendrá las siguientes: 1. Vigilar la realización de las actividades del convenio conforme a lo establecido en los estudios previos. 2. Realizar el seguimiento del convenio y vigilar que las eventualidades adicionales al plazo de ejecución se realicen con la debida antelación a su vencimiento. 3. Solicitar oportunamente la adición, prórroga, modificación o terminación del contrato, siempre y cuando tales hechos estén debidamente justificados. **PARÁGRAFO TERCERO:** El supervisor presentará un informe por cada uno de los pagos realizados a la UNIVERSIDAD y en el evento de ser necesaria la liquidación del presente convenio, proyectará el acta respectiva. **DÉCIMA TERCERA- PROHIBICIONES: LA UNIVERSIDAD** de



MinAmbiente
Ministerio del Ambiente
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. **151** DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

manera expresa se obliga a cumplir las siguientes reglas y limitaciones: a) Las adiciones y/o prórrogas se acordarán mediante documento escrito por las partes con antelación al vencimiento del plazo de ejecución. b) LA UNIVERSIDAD sólo podrá ejecutar las actividades hasta concurrencia del valor y tiempo pactados en este documento o en las adiciones y/o prórrogas que se suscriban. Vencido el plazo para la inversión de los recursos o agotado el valor contractual, LA UNIVERSIDAD deberá dar aviso al **MINISTERIO** y cesar en la ejecución del convenio. c) Las partes no podrán ejecutar el objeto contractual del presente convenio hasta tanto no se haya aprobado la póliza única de garantía. **DÉCIMA CUARTA- DESTINACIÓN DE LOS RECURSOS:** Los recursos económicos aportados por el MINISTERIO y por la UNIVERSIDAD para este convenio deberán destinarse, única y exclusivamente para el desarrollo del objeto del mismo, de conformidad con las actividades contempladas en el Plan Operativo, Plan de Inversiones y el cronograma de actividades, revisado y aprobado por el supervisor y hasta el monto otorgado para su realización, conforme al presupuesto elaborado por **EL MINISTERIO**. **DÉCIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONVENIO:** Se suspenderá el presente convenio cuando por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito comprobadas ante **EL MINISTERIO** que imposibilite a cualquiera de las partes continuar los obligaciones convenidas, en tanto dure las razones determinantes, mediante la suscripción de un acta donde conste tal hecho, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de tal suspensión. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Se podrá reiniciar la ejecución del convenio cuando se considere que han desaparecido las causas que dieron origen a la suspensión del Convenio. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Se entienden por fuerza mayor o caso fortuito las situaciones contempladas y definidas por el artículo 64 del Código Civil, subrogado por la Ley 95 de 1890. **DÉCIMA SEXTA.- CESIÓN:** Este convenio se ha celebrado en consideración al objeto que se pretende ejecutar y a la capacidad de las entidades que intervienen, en consecuencia, ninguna de ellas podrá cederlo. LA UNIVERSIDAD deberá suscribir los contratos que requiera para facilitar la ejecución de las obligaciones previstas bajo este convenio, estableciendo reglas justas, claras y completas que garanticen la selección objetiva y la transparencia en la ejecución de los recursos, con las personas naturales o jurídicas que tengan la idoneidad y la capacidad para la actividad subcontratada. **DÉCIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN:** El presente convenio podrá darse por terminado por: 1) Incumplimiento de las obligaciones por alguna de las partes; 2) Por mutuo acuerdo entre las partes; 3) Vencimiento del término fijado en el presente convenio para la ejecución del mismo; 4) Por cumplimiento del objeto contractual; 5) Por fuerza mayor o caso fortuito. **DÉCIMA OCTAVA. – VINCULACIÓN LABORAL:** El presente convenio no implica relación laboral alguna ente los firmantes ni sus empleados públicos o contratistas, por lo cual **EL MINISTERIO** no asumirá responsabilidad alguna por los hechos derivados de accidentes de trabajo, enfermedad profesional y otros de similar naturaleza. **DÉCIMA NOVENA.- PENAL PECUNIARIA:** LA UNIVERSIDAD se obliga para con el MINISTERIO a pagar una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de los aportes del MINISTERIO para este convenio, a título de estimación anticipada de los perjuicios que éste llegare a sufrir en caso de incumplimiento



MinAmbiente

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 151 DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

parcial o total de los compromisos que por medio del presente documento adquiere LA UNIVERSIDAD. El valor de cláusula penal pecuniaria que se haga efectiva, se considerará como pago parcial pero no definitivo de los perjuicios causados. **PARAGRAFO:** El procedimiento para la aplicación de las multas previstas en la presente cláusula, será el establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes con la materia. **VIGESIMA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes acuerdan que para la solución de las diferencias y discrepancias que surjan de la celebración, ejecución, terminación o liquidación de este convenio acudirán a los procedimientos de transacción, amigable composición o conciliación, de acuerdo con lo previsto en el artículo 68 de la Ley 80 de 1993. **VIGESIMA PRIMERA.- MANIFESTACIÓN DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD:** El señor Decano de la Facultad de Ciencias- sede Bogotá, declara expresamente bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en inhabilidades e incompatibilidades que impidan la celebración de este contrato, ni se encuentra reportado como responsable fiscal en el boletín de la Contraloría General de la República, como tampoco incluido en la lista de la OFAC. Igualmente declara que en caso de presentarse alguna inhabilidad o incompatibilidad, cederá el contrato previa autorización escrita de **EL MINISTERIO** y si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. **VIGÉSIMA SEGUNDA.- DERECHOS DE AUTOR** En cumplimiento de las previsiones consagradas en los en la Ley 23 de 1982, los resultados, informes y documentos que surjan en desarrollo del convenio son de propiedad patrimonial exclusiva y sin restricciones de modo, medio, tiempo ni territorio a las partes, los resultados podrán ser difundidos por cualquiera de las partes dando los créditos correspondientes. LA UNIVERSIDAD no renuncia, enajena o cede sus derechos morales sobre las obras producto del objeto del convenio y estas contendrán de manera visible su reconocimiento. **VIGÉSIMA TERCERA.- LIQUIDACION DEL CONVENIO.-** La liquidación del presente convenio se hará de común acuerdo, mediante acta que suscribirán las partes y el (los) supervisor (es) del convenio, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del convenio o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga. En el evento de que LA UNIVERSIDAD no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga el **MINISTERIO**, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, el **MINISTERIO** tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el Código Contencioso Administrativo. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el Código Contencioso Administrativo. Para la liquidación será necesaria la presentación de los siguientes documentos: a). Copia del acta definitiva de cumplimiento del convenio y recibo a satisfacción del cumplimiento del objeto y



MinAmbiente
Ministerio del Ambiente
y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD
PARA TODOS

151

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. _____ DE 2013
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

obligaciones; expedida por el supervisor del convenio en la que se incluya el balance económico del mismo. b). Constancia suscrita por el supervisor, en la cual aparezca que LA UNIVERSIDAD está a paz y salvo por cualquier concepto relacionado con el objeto del convenio, y c). Certificación de saldos y desembolsos expedida por el Grupo de Cuentas y Presupuesto del MINISTERIO. **VIGÉSIMA CUARTA- DOCUMENTOS DEL CONVENIO:** Forman parte integral del presente convenio y obligan jurídicamente a las partes, los siguientes documentos: 1) Estudio previo; 2). Carta de intención; 3). Las actas y acuerdos suscritos entre las partes con ocasión de la ejecución del presente convenio; 4) Actas e informes del supervisor con ocasión de la ejecución del presente convenio; 5). La correspondencia cruzada entre las partes con ocasión de la ejecución del presente convenio; 6). Los demás documentos relacionados con el presente convenio. **VIGÉSIMA QUINTA- PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACION Y EJECUCIÓN:** El presente convenio se perfecciona con la firma de las partes. Para su legalización requiere del registro presupuestal y para la ejecución de la aprobación por EL MINISTERIO de la garantía única constituida por LA UNIVERSIDAD. **VIGÉSIMA SEXTA.- GASTOS:** Los gastos que ocasione la legalización del contrato, serán a cargo de LA UNIVERSIDAD. **VIGÉSIMA SÉPTIMA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para el MINISTERIO en la calle 37 No.8-40 y por LA UNIVERSIDAD en carrera 30 No. 45 – 03 Facultad de Ciencias, Edificio 476, piso 2, Decanatura, ambas en la ciudad de Bogotá D.C.

En constancia se firma en Bogotá, D. C., a los 29 MAY 2013

POR EL MINISTERIO,

ALVARO BARRAGÁN RAMÍREZ
Secretario General

POR LA UNIVERSIDAD,

JESÚS SIGIFREDO VALENCIA RÍOS
Decano

Revisó: Rafael José Espinosa Ortega / Coordinador Grupo de Contratos
Revisó: Diana Marcela Medina / Profesional Especializado – Secretaria General
Proyectó: Elizabeth Montes Castro / Contratista

RP 142713
RP 1313
RP 1413
RP 1513
RP 1613