

DIRECTORIO DE CAPACIDADES

Nodo de Innovación en
Biodiversidad

Risaralda



Contacto:

Universidad Tecnológica de Pereira

Cra 27 N° 10 - 02 -Álamos Pereira - Risaralda, Colombia

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

Edificio 1 A. Oficina 403

Teléfono: (606) 313 71 14

Email: nodobiodiversidad@utp.edu.co

<https://www2.utp.edu.co/vicerrectoria/investigaciones/nodo-de-innovacion-en-biodiversidad.html>

Corporación Autónoma Regional de Risaralda

Avenida de las Américas # 46-40 - Pereira, Risaralda, Colombia

Oficina 204

Teléfono: (606) 3116511 ext. 137

Montaje y producción:

Universidad Tecnológica de Pereira

Nodo de Innovación en Biodiversidad

nodobiodiversidad@utp.edu.co

Noviembre 2023

Presentación

Desde el Nodo de Innovación en Biodiversidad – NIB de Risaralda reconocemos la importancia de la colaboración intersectorial para promover la conservación y el uso sostenible de nuestra riqueza natural en el departamento. Para avanzar en nuestra misión, nos enorgullece contar con un diverso grupo de aliados estratégicos que desempeñan un papel fundamental en nuestros esfuerzos. Estos aliados se dividen en cuatro categorías clave: Academia, Sector Privado, Entidades Públicas y Sociedad Civil.

Este documento tiene el objetivo de presentar las capacidades de los aliados estratégicos del NIB, en función de su misión, competencias, líneas de acción con relación al propósito del Nodo de Innovación en Biodiversidad. Así mismo, este directorio busca servir como fuente de consulta para los actores y agentes sociales de departamento con el fin de facilitar la generación de redes de conocimiento y gestión alrededor de la innovación y la biodiversidad.



Guía de lectura

Al lado izquierdo de cada página hay una especie que representa la fauna y flora colombiana, con algunos datos de tipo informativo y sobre el Estado de Amenaza para algunos de ellos.

1

Oso de Anteojos
Nombre Científico: *Tremactos ornatus*

También conocido como oso frontino, oso andino, ucumari y jukumari, es una especie de mamífero de carnívoro de la familia de los úrsidos. Es la única especie de los úrsidos que existe en la actualidad en Sudamérica.

Características

- Peso:** Entre 80 y 180 Kg.
- Edad:** Hasta 25 años.
- Tamaño:** Mide entre 150 y 210 cm erguido sobre sus extremidades posteriores.
- Pelaje:** Varía entre negro y café rojizo.

Al rededor de los ojos, en el hocico y pecho tienen manchas blanco-amarillentas, es como su huella digital, únicas en cada individuo.

Es el segundo úrsido más vegetariano y arbóreo en la actualidad. Se le reconoce como una especie clave en la dinámica de los ecosistemas de montaña debido a su función como dispersor de semillas.

Localización

Son los únicos osos que habitan en la región de los andes suramericanos, con presencia en Venezuela, Colombia, Perú, Ecuador y Bolivia [1].

Habitat

La distribución altitudinal de esta especie abarca desde bosques húmedos y secos, hasta zonas de chaparral desértico y espeso, oscilando entre los 500 y los 3.800 msnm, e incluso se encuentra en altitudes superiores a los 4.000 msnm [1].

Amenaza

Esta especie se encuentra en ecosistemas que han experimentado una transformación y fragmentación significativas, lo que ha provocado alteraciones en los hábitats de esta especie. Se encuentra clasificado en la categoría de especie "vulnerable" a la extinción desde 1982 [1].

Fotografía: Francisco Nieto Montaño - Instituto Humboldt.

[1] Restrepo, H. I. (2010). Plan de manejo y conservación del oso andino, *Tremactos ornatus* en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).



Tipo de actor.



Nombre de la organización.

Líneas de acción de la organización.

Datos de contacto de la organización.

7

Academia

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira

Propuesta

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, en función de los enfoques en investigación, gestión tecnológica, innovación y emprendimiento, así como en extensión, tiene la capacidad desempeñar un papel significativo en la gerencia del Nodo al proporcionar su capacidad en el desarrollo y ejecución de un Plan estratégico para promover el conocimiento, la conservación, el uso y manejo ético de la biodiversidad para la sostenibilidad y competitividad del socio-ecosistema a través de la articulación de diferentes actores.

Estos enfoques mencionados permiten definir y orientar los lineamientos de investigación en biodiversidad, promoviendo la formación de investigadores y el desarrollo de programas o proyectos de ciencia, tecnología e innovación relacionados con temas de biodiversidad. Por otra parte, facilita la transferencia de activos de conocimiento hacia el entorno y gestiona alianzas para apoyar iniciativas de crecimiento verde y emprendimientos relacionados con biodiversidad.

Finalmente, fomenta la creación de redes y alianzas estratégicas con actores y agentes relevantes en el campo de la biodiversidad, lo que facilita el intercambio de conocimientos y recursos.

Línea (s) de acción

- Gestión de la Investigación, Innovación y Extensión.

Capacidad (es)

- Formulación de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico.
- Gestión de recursos
- Asignación de recursos de inversión
- Coordinación y articulación interinstitucional
- Logística
- Transferencia de tecnología
- fomento del emprendimiento formativo sostenible
- Apropiación social del conocimiento

Datos de contacto

Representante	Martha Leonor Marulanda Ángel
Correo electrónico	nodobiodiversidad@utp.edu.co
Teléfono	(6) 3137114
Institución	Universidad Tecnológica de Pereira.
Oficina	Edificio IA Oficina 403
Ubicación	Carrera 27 #10-02 Barrio Ánimas, Pereira, Risaralda

Logo

UTP Universidad Tecnológica de Pereira

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

Descripción de la propuesta de valor de la organización que pone a disposición del NIB.

Capacidades de la organización.

Logo de la organización.



Tabla de contenido

1



Página
5

2



Página
12

Tabla de contenido



ACADEMIA



Oso de Anteojos

Nombre Científico: Tremactus ornatus

También conocido como oso frontino, oso andino, ucumari o jukumari. Es la única especie de los úrsidos que existe en la actualidad en Sudamérica.

Características



Peso: Entre 80 y 180 Kg.



Vida: Hasta 25 años.



Tamaño: Mide entre 1.50 y 2.10 m erguido sobre sus extremidades posteriores.



Pelaje: Varía entre negro y café rojizo.



Es el segundo úrsido más vegetariano y arbóreo en la actualidad; aunque también se alimenta de carne. Se le reconoce como una especie clave en la dinámica de los ecosistemas de montaña debido a su función como dispersor de semillas.



Al rededor de los ojos, en el hocico y pecho tienen manchas blanco-amarillentas, es como su huella digital, únicas en cada individuo.

Localización

Son los únicos osos que habitan en la región de los andes suramericanos, con presencia en Colombia, Venezuela, Perú, Ecuador y Bolivia [1].

Hábitat

La distribución altitudinal de esta especie abarca desde bosques húmedos y secos, hasta zonas de chaparral desértico y espinoso, oscilando entre los 500 y los 3.800 m.s.n.m. e incluso se encuentra en altitudes superiores a los 4.000 m.s.n.m. [1].

Amenaza

Esta especie se encuentra en ecosistemas que han experimentado una transformación y fragmentación significativa, lo que ha provocado alteraciones en los hábitats. Se encuentra clasificado en la categoría de especie vulnerable a la extinción desde 1982 [1].



Fotografía: Francisco Nieto Montaña - Instituto Humboldt.

[1] Restrepo, H. I. (2010). Plan de manejo y conservación del oso andino, Tremarctos ornatus en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión Universidad Tecnológica de Pereira



Propuesta

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, en función de los enfoques en investigación, gestión tecnológica, innovación y emprendimiento, así como en extensión, tiene la capacidad desempeñar un papel significativo en la gerencia del Nodo al proporcionar su capacidad en el desarrollo y ejecución de un Plan estratégico para promover el conocimiento, la conservación, el uso y manejo ético de la biodiversidad para la sostenibilidad y competitividad del socio-ecosistema a través de la articulación de diferentes actores.

Estos enfoques mencionados permiten definir y orientar los lineamientos de investigación en biodiversidad, promoviendo la formación de investigadores y el desarrollo de programas o proyectos de ciencia, tecnología e innovación relacionados con temas de biodiversidad. Por otra parte, facilita la transferencia de activos de conocimiento hacia el entorno y gestiona alianzas para apoyar iniciativas de crecimiento verde y emprendimientos relacionados con biodiversidad

Finalmente, fomenta la creación de redes y alianzas estratégicas con actores y agentes relevantes en el campo de la biodiversidad, lo que facilita el intercambio de conocimientos y recursos.



Línea (s) de acción

- Gestión de la Investigación, Innovación y Extensión.



Datos de contacto

Representante :Martha Leonor Marulanda Ángel
 Corre electrónico :Nodobiodiversidad@utp.edu.co
 Teléfono :(6) 3137114
 Institución :Universidad Tecnológica de Pereira,
 Oficina :Edificio 1A Oficina 403
 Ubicación :Carrera 27 #10-02 Barrio Álamos, Pereira, Risaralda



Capacidad (es)

- Formulación de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico.
- Gestión de recursos
- Asignación de recursos de inversión
- Coordinación y articulación interinstitucional
- Logística
- Transferencia de tecnológica
- fomento del emprendimiento formativo sostenible
- Apropiación social del conocimiento



Logo



Vicerrectoría
de Investigaciones,
Innovación y Extensión

Orquídea de San Juan

Nombre Científico: Cattleya warscewiczii Rchb.f.

También conocido como Flor de San Juan, Flor de San Roque o Lirio.

Características



Tamaño: Hierba epífita que crece agregada, de 50 a 60 m de altura.



Flores agrupadas en una inflorescencia de hasta 30 cm de largo; flores blancas a fucsias, uno de los pétalos modificados, más grande, enrollado y con una mancha amarilla hacia el centro.



El polinizador natural de este género es una abeja de la tribu Euglossini.



Es una hierba epífita endémica de Colombia.

Localización

Se encuentra en los bosques densos andinos húmedos y bosques secos [2].

Hábitat

Habita en selvas secas y en transición hasta muy húmedas ubicadas entre 300 y 1600 m de altura [2].

Amenaza

Se categoriza en peligro (EN), debido a que la población presenta fragmentación severa y existe disminución continua de la calidad del hábitat por la deforestación intensiva y extracción de los adultos para comercialización[2].



Fotografía: Centro de Ciencia Jardín Botánico - UTP

SENA Regional de Risaralda



Propuesta

El SENA desarrolla procesos de formación profesional integral en áreas de recursos naturales, de la misma forma, adelanta procesos de investigación SENNOVA en áreas temáticas como biodiversidad, turismo, paisaje cultural cafetero, café, agricultura de precisión y agroecología. Por otra parte, desde tecnoparque desarrolla procesos de I + D + i.



Línea (s) de acción

- Agrodiversidad
- Turismo de naturaleza
- Ecoproductos industriales
- Agroecología
- Huertas
- Conservación de la biodiversidad
- Adaptación al cambio climático basada en la naturaleza
- Monitoreo de la biodiversidad
- Conocimiento de la biodiversidad
- Paisaje Cultural Cafetero



Capacidad (es)

- Formación o capacitación
- Investigación
- Formulación de proyectos investigación
- Desarrollo tecnológico
- Transferencia de tecnológica
- Vigilancia tecnológica
- Manejo y procesamiento de datos
- Fortalecimiento de la asociatividad
- Certificación



Datos de contacto

Representante :Luz Andrea Montoya Alvarez
 Corre electrónico :lamontoya@sena.edu.co
 Teléfono :3206279714
 Institución :Centro de Comercio y Servicios Regional de Risaralda
 Ubicación :Carrera 8 # 26 - 79, Pereira, Risaralda



Logo



Iguana verde

Nombre Científico: Iguana iguana

También conocida como iguana verde, iguana de río, gallina de árbol o de palo, algunos de sus nombres se deben al sabor parecido que tiene a la carne de gallina común.

Características



Peso: Hasta 12 Kg



Vida: Entre 10 a 20 años.



Tamaño: Mide entre 1,40 y 2,00 m. de largos.



Es un animal robusto con extremidades bien desarrolladas.



Piel: Varía entre verde intenso (cuando jóvenes) a verde oliva opaco y verde grisáceo (cuando adulto), con rayas negras, en ocasiones de color amarillo o verde turquesa [3].



Es una especie diurna y su dieta se compone de una gran variedad de material vegetal al ser herbívora y frugívora.

Localización

se encuentra ampliamente distribuida en el Neotrópico y en Colombia se registra en todos los departamentos del territorio nacional [4].

Hábitat

Habita una gran variedad de climas y hábitats, que van desde los bordes de mangles, cerca a cuerpos de agua, también en zonas áridas y rocosas [4].

Amenaza

Se ha visto bastante afectada desde hace siglos por la acelerada pérdida del hábitat, la cacería y el consumo humano. Son usadas en su mayoría como fuente de proteína, tanto su carne como sus huevos; sus crías son comercializadas, legal e ilegalmente como mascotas [4].



Fotografía : Centro de Ciencia Jardín Botánico

[3] González A. y V. Ríos. (1977). Guía para el manejo y cría de la Iguana Verde Iguana iguana Linneo. Bogotá, Colombia

[4] Instituto Humboldt. (17 de febrero de 2021). *SOS de Instituto Humboldt por especies más amenazadas en Colombia durante la Cuaresma.*

Centro de Ciencia Jardín Botánico Universidad Tecnológica de Pereira



Propuesta

El Centro de Ciencia Jardín Botánico UTP tienen como objetivos principales la conservación de la biodiversidad del bosque andino colombiano, la educación ambiental y procesos de apropiación social del conocimiento en este tema, la extensión y la investigación.

Puede ofrecer toda su experiencia en gestión y ejecución de proyectos de biodiversidad en temas de restauración ecológica, conectividad ambiental, bosques urbanos, silvicultura, propagación y establecimiento de material vegetal de especies nativas (especialmente amenazadas), acompañamiento y desarrollo de procesos de apropiación social del conocimiento en biodiversidad. De manera complementaria, se cuenta con un centro de eventos que puede ser utilizado para actividades del Nodo y sus aliados en el marco de convenio con el Jardín Botánico.



Línea (s) de acción

- Turismo de naturaleza
- Bio productos y servicios sostenibles
- Infraestructura sostenible
- Innovación en biodiversidad
- Conservación de la biodiversidad
- Adaptación al cambio climático basada en la naturaleza
- Gestión participativa de la biodiversidad
- Monitoreo de la biodiversidad
- Conocimiento de la biodiversidad
- Restauración ecológica
- Corredores ambientales
- Silvicultura urbana



Capacidad (es)

- Formación o capacitación
- Investigación
- Formulación de proyectos investigación
- Formulación de instrumentos de planificación
- Gestión de recursos y /o proyectos
- Gestión política local y regional
- Coordinación y articulación interinstitucional
- Logística
- Vigilancia tecnológica
- Apropiación social del conocimiento
- Trabajo social



Datos de contacto

Representante :Jorge Hugo García Sierra
 Corre electrónico :jardinbotanico@utp.edu.co
 Teléfono :(6) 3137296
 Institución :Universidad Tecnológica de Pereira,
 Oficina :Edificio 11C, Jardín Botánico UTP
 Ubicación :Carrera 27 #10-02 Barrio Álamos, Pereira,
 Risaralda



Logo





**SOCIEDAD
CIVIL**

Colibri

Nombre Científico: Eriocnemis derbyi

También conocido como Zamarrito de Muslo Negro, calzoncitos piernoscuro o colibrí pantalón patinegro, es una especie de colibrí de la familia Trochilidae.

Características



Tamaño: Mide 8 a 9 cm.



Esta especie es casi-endémica.



Alimentación: Son nectarívoros, se alimentan de plantas con flores tubulares y coloridas.



Color: Como sugiere su nombre, las plumas alrededor de sus patas son de color negro, que es único entre los zamarritos. Por otra parte, su plumaje es de color verde con una cola de contrastantes negros [6].

Localización

Presente en el bosque altoandino y subpáramo de la cordillera Central de Colombia y norte de Ecuador. En altitudes de 2.800 a 3.650 m.s.n.m. en Colombia y de 3.000 a 3.500 m.s.n.m. en Ecuador [5].

Hábitat

Se encuentra en el borde de los bosques húmedos y barrancos de las montañas andinas de Colombia y el norte del Ecuador [5].

Amenaza

Esta especie se encuentra amenazada por pérdida de hábitat.



Fotografía: Centro de Ciencia Jardín Botánico

[5] Arzuza, D. 2019. *Eriocnemis derbyi*. En: Freile, JF, Poveda, C. 2019. *Aves del Ecuador*. Versión 2019.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

[6] Lizcano, S, R. (2013). *Composición de la comunidad de aves en dos relictos de bosque alto andino presentes en las veredas Loyola y Guacas - municipio de San Sebastián - Cauca - Colombia* [tesis de pregrado para optar por el título de biólogo, Universidad del Cauca]. Repositorio Universidad del Cauca. <http://repositorio.unicauca.edu.co:8080/xmlui/discover>

Red de Custodios de Semillas de Risaralda



Propuesta

La Red de Custodios de Semillas en Risaralda realiza un proceso de conservación comunitaria de la agrobiodiversidad, basados en el intercambio de semillas como estrategia de conservación. En este sentido, la Red tiene la capacidad de aportar conocimientos tradicionales y científicos en torno a las especies usadas localmente para la agricultura y la alimentación, sobre su cultivo, propiedades y formas de conservación, además, aportar semillas a procesos de seguridad y soberanía alimentaria en la región, buscando articular el ejercicio de conservación comunitaria de especies nativas y de uso local con estrategias de gestión de la alimentación.

Por otra, pone a disposición la experiencia de los integrantes de la red, la cual, es de gran ayuda para la investigación y desarrollo agroindustrial sostenible de las especies nativas de nuestro territorio que han sido olvidadas y constituyen un factor de competitividad para el sector rural y agroalimentario en la región. Finalmente, la Red puede realizar procesos de investigación participativa, tanto de formas de agricultura más sostenibles, como en procesos de uso y conservación de especies nativas y de uso local.



Línea (s) de acción

- Agrodiversidad
- Bienes o servicios sostenibles provenientes de recursos naturales
- Agroecología
- Huertas
- Innovación en biodiversidad
- Conservación de la biodiversidad
- Adaptación al cambio climático basada en la naturaleza,
- Gestión participativa de la biodiversidad,
- Conocimiento de la biodiversidad



Capacidad (es)

- Formación o capacitación
- Investigación
- Formulación de proyectos investigación
- Formulación de proyectos inversión
- Formulación de instrumentos de planificación
- Gestión de recursos y /o proyectos
- Gestión política local y regional
- Gestión política nacional
- Coordinación y articulación interinstitucional
- Desarrollo tecnológico,
- Transferencia de tecnológica
- Apropiación social del conocimiento
- Trabajo social



Datos de contacto

Representante :Aida Milena García Arenas
 Corre electrónico :gestionambiental@utp.edu.co
 Teléfono 3206935834
 Institución :Universidad Tecnológica de Pereira,
 Oficina :Edificio 13B, oficina 211, Centro de Gestión Ambiental
 Ubicación :Carrera 27 #10-02 Barrio Álamos, Pereira, Risaralda

Murciélago

Nombre Científico: *Artibeus lituratus*

También conocido como Murciélago frutero grande. Es la única especie mamífera con vuelo activo.

Características



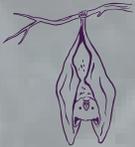
Peso: Entre 75 g y 65 g.



Tamaño: 9.5 cm adultos



Pelaje: Tienen cuatro bandas blancas en la cara, muy notorias. El pelaje dorsal es muy largo (menor de 8 milímetros) pero sedoso de color pardo canela a pardo oscuro [7].



Son murciélagos de tamaño grande, con el cuerpo grueso y macizo.



Se alimenta preferiblemente de frutas pero también ingiere néctar, partes florales y vegetales en general. Esporádicamente, tal vez por accidente, come insectos [7].



Esta especie es un importante dispersor de semillas de yarumos, guayabos y piperáceas, entre muchas otras, por esto juega un papel fundamental del equilibrio ecológico [7].



Debido a su preferencia por espacios intervenidos se ha usado como especie indicadora de procesos de fragmentación [7].

Localización

Se encuentra en Centro y Suramérica. Para Colombia esta reportada en todo el territorio nacional [7].

Hábitat

Esta especie se encuentra en bosques primarios y secundarios de alta, baja y mediana intervención. Viven en zonas bajas húmedas y secas, en bosques ribereños, submontanos y montanos. Son frecuentes en bosques muy intervenidos, plantaciones, en la zona urbana y periurbana. Entre los 0-2200 m.s.n.m. [8].



Fotografía: Rafael Perez - SIB

[7] Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia - SIB. (s.f). Catálogo de la biodiversidad. Obtenido de: <https://catalogo.biodiversidad.co/file/56c13cd9f0106c67230e730a/summary>

[8] Muñoz Arango, J., Cuartas-Calle, C. A., & González, M. (2013). Murciélagos del área jurisdicción de Corantioquia.

Corporación Regional Agroecológica CORA



Propuesta

La Corporación Regional Agroecológica - CORA tiene como misión principal el fomento de la agroecología a través de la protección de la biodiversidad, la soberanía alimentaria, la dignificación del campesinado y el comercio justo, educación ambiental, fortalecimiento de mercados agroecológicos y economías campesinas, recuperación de saberes ancestrales, protección del medio ambiente y promoción de la salud de los consumidores. En este sentido, la Corporación pone a disposición del Nodo las capacidades y conocimientos desarrollados en torno a las temáticas mencionadas.



Línea (s) de acción

- Agrodiversidad
- Turismo de naturaleza
- Bio productos y servicios sostenibles
- Otros negocios verdes
- Agroecología, Huertas
- Conservación de la biodiversidad
- Adaptación al cambio climático basada en la naturaleza
- Conocimiento de la biodiversidad



Capacidad (es)

- Formación o capacitación
- Investigación
- Formulación de proyectos investigación
- Formulación de proyectos inversión
- Formulación de instrumentos de planificación
- Apropiación social del conocimiento
- Trabajo social



Datos de contacto

Representante :Jose Luis Valencia Cano
 Corre electrónico :corpocora@gmail.com
 Teléfono :3046388729
 Ubicación :Calle 22 # 5-41 Pereira, tienda agroecológica el Cogollo



Logo



The background features a collage of torn paper in shades of beige, tan, and light brown. Overlaid on this are several geometric shapes: a large vertical blue rectangle on the left, a yellow parallelogram tilted to the right, a light green diamond in the upper right, a horizontal orange bar below the yellow shape, and a vertical rectangle on the right side divided into a dark blue bottom section and an orange top section.

Entidades Públicas

Mono aullador

Nombre Científico: *Alouatta seniculus*

También conocido como Aullador colorado.

Características



Peso: Entre los 3,6 Kg a 11,1 kg.



Tamaño: 46 a 72 cm. Los machos son mas grandes que las hembras.



Pelaje: El pelaje en el dorso es de color naranja brillante a dorado. Cabeza, hombros, extremidades y cola de color rojo oscuro a rojo púrpura. Garganta y rostro desnudo de color negro. [9].



Estos primates tienen un aparato bucal bastante desarrollado.



Se alimenta preferiblemente de hojas tiernas, frutas, hojas maduras, flores y peciolo [9].



Esta especie es un importante dispersor de semillas [9].



Es una especie arborícola, diurna y viven en grupos desde 3 hasta más de 16 individuos [9].

Localización

Se encuentran desde la cordillera occidental en Colombia hasta Bolivia al sur y la Guyana al oriente, ocupando todo el territorio colombiano excepto la Costa Pacífica [9].

Hábitat

Esta especie se encuentra en bosques tanto húmedos como secos, llegando a altitudes de hasta 3200 metros. Prefieren ocupar las capas medias y superiores del bosque [9].



Fotografía: Andrés Olmos Sánchez- SIB

Corporación Autónoma Regional de Risaralda

CARDER



Propuesta

La CARDER como autoridad ambiental del departamento tiene la misión de “Administrar el medio ambiente y los recursos naturales renovables en el Departamento de Risaralda y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible”. Contribuye con el mejoramiento de la calidad de vida de la población, a través de una gestión efectiva, para la protección, recuperación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y el medio ambiente.

Dentro de los proyectos relacionados con los propósitos del Nodo, se destacan: Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, en el que se encuentra lo relacionado con áreas protegidas y ecosistemas estratégicos: turismo de naturaleza, acompañamiento a reservas de la sociedad civil; energías renovables y negocios verdes y por último Sistema Regional Ambiental, en el cual se asocian los temas de articulación interinstitucional incluidos los relacionados con el Nodo de Biodiversidad, Comisión Regional de Competitividad, Paisaje Cultural Cafetero, entre otros.



Línea (s) de acción

- Agrodiversidad
- Turismo de naturaleza
- Otros negocios verdes
- Agroecología
- Conservación de la biodiversidad
- Adaptación al cambio climático basada en la naturaleza
- Gestión participativa de la biodiversidad
- Monitoreo de la biodiversidad
- Conocimiento de la biodiversidad



Capacidad (es)

- Formación o capacitación
- Formulación de proyectos investigación
- Formulación de proyectos inversión
- Formulación de instrumentos de planificación
- Gestión de recursos y /o proyectos, Gestión política local y regional
- Gestión política nacional
- Coordinación y articulación interinstitucional
- Apropiación social del conocimiento
- Legislación



Datos de contacto

Representante legal :Julio César Gómez Salazar
 Líder :Claudia Lorena Vera
 Corre electrónico :cvera@carder.gov.co
 Teléfono :3016950326
 Ubicación :Avenida de las Américas # 46-40 - Pereira, Risaralda, Colombia



Logo



DIRECTORIO DE
CAPACIDADES
Nodo de Innovación en
Biodiversidad

Organiza



NIB
Nodo de Innovación
en Biodiversidad



Vicerrectoría
de Investigaciones,
Innovación y Extensión

