

## PROGRAMAS MISIONALES

1. Ecosistemas y Recursos Naturales
2. Sostenibilidad e Intervención
3. Modelos de Funcionamiento y Sostenibilidad

## PROGRAMAS INSTRUMENTALES

4. Gestión Compartida
5. Apoyo y Mejoramiento Institucional

## OBJETIVOS Y LINEAS ESTRATÉGICAS

1. Suministrar con criterios de sostenibilidad las bases científicas, para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos

Línea 1.1: Caracterización, valoración y manejo de ecosistemas amazónicos

Línea 1.2 : Conocimiento local y diálogo de saberes

2. Desarrollar alternativas productivas sostenibles, que conlleven a generar procesos de innovación y transferencia de tecnología para mejorar las condiciones de vida y reconvertir los procesos de intervención inadecuados.

Línea 2.1: Dinámica de procesos de ocupación e intervención en la Amazonia colombiana

Línea 2.2: Alternativas productivas sostenibles y Mercados Verdes

Línea 2.3: Nuevas tecnologías

3. Modelar y predecir los impactos de los disturbios ocasionados a nivel natural y antrópico que inciden sobre la realidad biológica, social y ecológica de la región amazónica, para direccionar las decisiones de los actores internacionales, nacionales, regionales y locales.

Línea 3.1: Modelos de cambio climático en la Amazonia: Vulnerabilidad, Adaptabilidad y Mitigación

Línea 3.2: Disturbios y restauración de sistemas ecológicos

Línea 3.3: Gestión de Información Ambiental

4. Participar en los programas estratégicos de integración intersectorial que contribuyen a definir lineamientos de investigación, gestión y políticas para el desarrollo sostenible de la región amazónica.

Línea 4.1: Políticas ambientales en los países de la cuenca amazónica

Línea 4.2: Integración de políticas nacionales, regionales y locales

5. Desarrollar e implementar un modelo estratégico de gestión institucional basado en la integración de procesos y el mejoramiento continuo.

Línea 5.1: Fortalecimiento de la capacidad investigativo y profesional

Línea 5.2: Fortalecimiento y mejoramiento de los procesos y esquemas de divulgación y comunicación

Línea 5.3: Sistema de Planeación, Seguimiento y Evaluación

Línea 5.4: Desarrollo de la cultura del Autocontrol



## AUTORES

Luis Eduardo Acosta Muñoz

Jerusa de Souza Andrade

Juan Carlos Arias García

Ximena Bardales

Julio Betancur

Dairon Cárdenas-López

Nicolás Castaño Arboleda

Henry Omar Castellanos

Laura Clavijo

Jarlinson Correa Díaz

Alvaro Duque

María Soledad Hernández

Uriel Gonzalo Murcia García

Clara Patricia Peña-Venezuz

Mónica Natalia Pérez Rúa

Olyja L. Rodríguez A.

Juan Manuel Rodríguez Rondón;

Nelson R. Salinas

Armando Sterling Cuellar

Sonia Sua Yanjano

José Zoria Java

Alejandro Zuluaga

## CONTENIDO

DE JIRIJIRIMO A CAPARÚ: UNA EXPRESIÓN DE LA DIVERSIDAD VEGETAL EN EL RÍO APAPORIS

CRECIMIENTO DIAMÉTRICO DE UN BOSQUE DEL NOR OCCIDENTE AMAZÓNICO

LA AMAZONIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

EVALUACIÓN FITOSANITARIA Y RESISTENCIA EN CAMPO A *MICROCYCLUS ULEI* DE *HEVEA BRASILIENSIS* EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

MONITOREO DE LOS BOSQUES DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

EXPERIENCIAS LOCALES EN LA PROTECCIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES INDÍGENAS EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

CONOCIMIENTO TRADICIONAL Y USO DE PLANTAS MEDICINALES. COMUNIDAD MULTIÉTNICA SAN JOSÉ KM. 6, LETICIA, AMAZONAS

MODELO PREDICTIVO DE LA DISTRIBUCIÓN DE FLOR DE INÍRIDA DE INVIERNO *GUACAMAYA SUPERBA*

TÉCNICA DE ALTA PRESIÓN-TEMPERATURA PARA MEJORAR ATRIBUTOS DE CALIDAD DE LA PULPA Y JUGO CLARIFICADO DE CAMU-CAMU (*MYRCIARIA DUBIA* McVAUGH)

LAS LEGUMINOSAS AMAZÓNICAS Y SU IMPORTANCIA EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS

RESGUARDOS INDÍGENAS Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: PARTICULARIDADES EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

MITO, RITO Y ETNODESARROLLO EN PUEBLOS INDÍGENAS DE LA AMAZONIA



Instituto  
amazónico de  
investigaciones científicas  
SINCHI

REVISTA COLOMBIA AMAZÓNICA Nueva época, Número 2

Diciembre de 2009

# Revista colombiana amazónica

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI

Nueva época, Número 2

## Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI

### MISIÓN

Somos una entidad de investigación científica y tecnológica de alto nivel, comprometida con la generación de conocimiento, la innovación y transferencia tecnológica y la difusión de información sobre la realidad biológica, social y ecológica de la región Amazónica, con el fin de satisfacer las necesidades y expectativas de las comunidades de la región, para lo cual contamos con talento humano comprometido

### VISIÓN

En los próximos 15 años, seremos la mejor institución de investigación científica y tecnológica de carácter ambiental, de alta calidad y competitividad, comprometida con la región amazónica, sus actores y el país, para contribuir en los procesos de desarrollo sostenible y lograr su reconocimiento a nivel nacional e internacional.

### ESTRATEGIA

El Instituto Sinchi desarrolla sus acciones misionales de acuerdo con el Plan Estratégico cuya finalidad es “La investigación científica para el desarrollo sostenible”. Este Plan Estratégico se basa en las premisas: la investigación a largo plazo y la investigación con enfoque ecosistémico; y está fundamentado en tres pilares que son: Generación de Conocimiento, Transferencia de Tecnología e Información. Las competencias medulares, que integran los objetivos estratégicos, las líneas y los proyectos, son:

### Ecosistemas y Recursos Naturales

Suministrar con criterios de sostenibilidad las bases científicas, para el conocimiento, monitoreo, gestión y el manejo integrado de los recursos naturales en los diferentes ecosistemas amazónicos.

### Sostenibilidad e Intervención

Desarrollar alternativas productivas sostenibles, que conlleven a generar procesos de innovación y transferencia de tecnología para mejorar las condiciones de vida y reconvertir los procesos de intervención inadecuados.

### Modelos de Funcionamiento y Sostenibilidad

Modelar y predecir los impactos de los disturbios ocasionados a nivel natural y antrópico que inciden sobre la realidad biológica, social y ecológica de la región amazónica, para direccionar las decisiones de los actores internacionales, nacionales, regionales y locales.

### Integración Intersectorial

Participar en los programas estratégicos de integración intersectorial que contribuyen a definir lineamientos de investigación, gestión y políticas para el desarrollo sostenible de la región amazónica.

### Apoyo y Mejoramiento Institucional

Desarrollar e implementar un modelo estratégico de gestión institucional basado en la integración de procesos y el mejoramiento continuo



