

PROGRAMAS MISIONALES

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

PROGRAMAS INSTRUMENTALES

5. Gestión Compartida
6. Apoyo y Mejoramiento Institucional

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.



AUTORES

Armando Sterling Cuéllar
Astrid Acosta Santos
Carlos A. Rodríguez Fernández
Carlos Alberto Gutiérrez Vásquez
Carlos Ariel Salazar Carlona
Carlos Gustavo Cano
Carlos Hernando Rodríguez León
Carolina Díaz Cárdenas
César Augusto Bonilla Castillo
Clara Patricia Peña Vanejas
Clandia Liliana Sánchez Páez
Consuelo De Venegoechea
Dairon Cardenas López
Dario Eujardo Montaña
Dina Luz Trujillo Yucuna
Edwin Agudelo Cárdena
Elizabeth Riaño Umbarila
Elsa Matilde Escobar
Francisco Villa
Gladys Ines Cardona
Guber Alfonso Gómez Hurtado
Humberto Salvino Cruz
Ismael Dussán Huaca
Iván Jaramillo García
José Orlando Castillo Ospina
Juan Camilo Bonilla
Juan Carlos Alonso
Luis Fernando Jaramillo
Lyda Y. Jara Jimenez
Marcela Nuñez Avellaneda
María Clara Van der Hammen
Nicolás Castaño Arboleda
Nórida Lucia Marín Camchala
Pedro Nel Ruiz Torres
Sonia Susa Tunjano
Uldarico Matupí
Victor Piñeros
William Castro Paldo

CONTENIDO

ENERGÍA Y ELECTRICIDAD

CONOCIMIENTO TRADICIONAL

LA MADERA UN COMBUSTIBLE MILENARIO DE LOS PUEBLOS AMAZONICOS

PLANTAS ALIMENTICIAS NO CONVENCIONALES EN AMAZONIA COLOMBIANA Y ANOTACIONES SOBRE OTRAS PLANTAS ALIMENTICIAS

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA REGIÓN AMAZÓNICA COLOMBIANA

ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE *OSTEOGLOSSUM BICIRRHOSUM* MEDIANTE MARCADORES MITOCONDRIALES EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

DINÁMICA DE LA PESCA COMERCIAL DE CONSUMO EN EL MEDIO RÍO PUTUMAYO: TRES DÉCADAS DE DESEMBARQUES EN PUERTO LEGUIZAMO

EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN EN LA COLECCIÓN ICTIOLÓGICA DE LA AMAZONIA COLOMBIANA - CIACOL

DESEMPEÑO DE DIEZ CLONES DE CAUCHO NATURAL EN CAMPO CLONAL A GRAN ESCALA EN CONDICIONES DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

EVOLUCIÓN DE LAS LONGITUDES CORPORALES PARA LA PESQUERÍA COMERCIAL DE BAGRES EN LA AMAZONIA COLOMBIANA (PERÍODO 2001-2010)

COMPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS DE SUELOS DE BOSQUES HÚMEDOS TROPICALES CON DIFERENTE COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ - AMAZONIA COLOMBIANA

ASPECTOS HISTÓRICOS DE LA INVESTIGACIÓN EN LA AMAZONIA

Diciembre de 2012



REVISTA COLOMBIA AMAZÓNICA Nueva época, Número 5

Revista colombiana amazónica

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI

Nueva época, Número 5

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.

Dinámicas Socioambientales

Propender por un mayor conocimiento de las condiciones y los efectos de los cambios demográficos, sociales, económicos, políticos y urbanos en la región Amazónica, y de sus múltiples interrelaciones con el medio biofísico en donde se producen, con el fin de orientar procesos de estabilización social y de mejoramiento de las condiciones de vida de todos sus pobladores.

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