



REDBIOAMAZONIA

@Miguel Monteiro – Instituto Mamirauá

Informe Anual 2024



Comité Directivo / Comitê Diretor

Luz Marina Mantilla Cárdenas

Directora / Diretora

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI

Presidenta, Red Bioamazonia

Henrique dos Santos Pereira

Director / Diretor

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA

VicePresidente, Red Bioamazonia

Adriana Rico Cernohorska

Directora / Diretora

Instituto de Ecología de la Universidad Mayor de San Andrés

Carmen Rosa García Dávila

Presidente Ejecutivo / Presidente Executivo

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP

Diego Javier Inclán Luna

Director Ejecutivo / Diretor Executivo

Instituto Nacional de Biodiversidad - INABIO

João Valsecchi do Amaral

Director / Diretor

Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - IDSM

Hernando García Martínez

Director / Diretor

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

Nilson Gabas Jr.

Director / Diretor

Museu Paraense Emílio Goeldi

Rafael Anta

Especialista Principal - Competitividad, Tecnología e Innovación

Banco Interamericano de Desarrollo

Daniel Lage Chang

Secretaría Técnica

Red Bioamazonia



Nuestra Motivación

La creación de la Red Bioamazonia fue impulsada por el momento único que vivimos en la historia de la humanidad, en el que nos enfrentamos múltiples crisis y cambios rápidos que están alterando de manera drástica las condiciones de vida en nuestro planeta, y particularmente, en la Amazonía. Es fundamental destacar la relevancia del bioma amazónico para el clima global y su importancia como un todo indivisible, constituido por diferentes ecosistemas que se extienden desde los Andes hasta el océano Atlántico. Este bioma alberga una biodiversidad extraordinaria, aún en gran parte desconocida, y es hogar de numerosos pueblos indígenas y comunidades tradicionales.

La Red Bioamazonia reconoce el papel crucial de la ciencia, la tecnología y la innovación en la creación de conocimiento, el desarrollo de soluciones para la bioeconomía amazónica y el manejo sostenible de la biodiversidad. De igual manera, enaltece la importancia de una acción conjunta en el territorio, en alianza con los pueblos indígenas y comunidades tradicionales, gobiernos, sector privado y otros actores relevantes, con el fin de garantizar la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, generar valor y mejorar la calidad de vida.

La Red Bioamazonia representa un esfuerzo de cooperación transfronteriza sin precedentes para unir esfuerzos y ampliar el impacto positivo necesario, con el objetivo de contribuir a evitar el punto de no retorno en el bioma amazónico.

Nossa Motivação

A criação da Rede Bioamazonia foi impulsionada pelo momento único que vivemos na história da humanidade, no qual enfrentamos múltiplas crises e rápidas mudanças que estão alterando dramaticamente as condições de vida em nosso planeta e, em particular, na Amazônia. É fundamental destacar a relevância do bioma amazônico para o clima global e sua importância como um todo indivisível, formado por diferentes ecossistemas desde os Andes até o Oceano Atlântico. Este bioma abriga uma biodiversidade extraordinária, ainda em grande parte desconhecida, e é lugar de numerosos povos indígenas e comunidades tradicionais.

A Rede Bioamazonia reconhece o papel crucial da ciência, tecnologia e inovação na criação de conhecimento, no desenvolvimento de soluções para a bioeconomia amazônica e na gestão sustentável da biodiversidade. Do mesmo modo, enaltece a importância de uma ação conjunta no território, em aliança com os povos indígenas e comunidades tradicionais, governos, setor privado e outros atores relevantes, com o fim de garantir a conservação e o uso sustentável da biodiversidade, gerar valor e melhorar a qualidade da vida.

A Rede Bioamazonia representa um esforço de cooperação transfronteiriça sem precedentes para unir esforços e ampliar o impacto positivo necessário, com o objetivo de contribuir para evitar o ponto de não retorno no bioma amazônico.



¡Se crea la Red Bioamazonia!

El Taller de Gobernanza de la Red se llevó a cabo en febrero de 2024 en la sede del Instituto Humboldt en Bogotá, Colombia. A este evento asistieron representantes de los institutos miembros fundadores de la Red, así como del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Durante los dos días de trabajo se elaboró y se aprobó la Carta de Gobernanza de la Red, además de la Declaración Conjunta que fue firmada por los directores de los institutos fundadores y el BID, para formalizar la creación de la Red. La Red Bioamazonia se erige como un instrumento regional cuyo propósito es integrar y fortalecer las capacidades de sus institutos miembros, promover la generación y el intercambio de conocimientos relacionados con la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, y impulsar el desarrollo y la transferencia de soluciones y tecnologías innovadoras para la bioeconomía amazónica.

La composición de la Red y su funcionamiento

La Red Bioamazonia, integrada por ocho institutos de investigación e innovación sobre la biodiversidad amazónica, es una iniciativa que nace del consenso de que la cooperación y la acción colectiva son esenciales para afrontar los retos sociales, económicos y ambientales del bioma amazónico. La Red cuenta con el apoyo técnico y financiero del Programa Amazonia Siempre, coordinado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

La Carta de Gobernanza de la Red establece las directrices y la estructura operativa de la Red. La Red funciona a través de un Comité Directivo formado por los directores de cada Instituto miembro con el apoyo de una Secretaría Técnica.

É criada a Rede Bioamazonia!

O Workshop de Governança de Rede foi realizado em Fevereiro de 2024 na sede do Instituto Humboldt em Bogotá, Colômbia. Participaram representantes dos institutos membros fundadores da Rede e do BID. Durante os dois dias de oficina de trabalho, a Carta de Governança da Rede foi elaborada e aprovada, além da Declaração Conjunta que foi assinada pelos diretores dos institutos fundadores e pelo BID, para formalizar a criação da Rede. A Rede Bioamazonia emerge como um instrumento regional com a missão de integrar e fortalecer as capacidades dos seus institutos membros; promover a geração e o intercâmbio de conhecimento sobre a conservação e o uso sustentável da biodiversidade, e impulsionar o desenvolvimento e a transferência de soluções e tecnologias inovadoras para a bioeconomia amazônica.

A composição da Rede e seu funcionamento

A Rede Bioamazonia, integrada por oito institutos de pesquisa e inovação em biodiversidade amazônica, é uma iniciativa que nasce a partir do consenso de que a cooperação e a ação coletiva são essenciais para enfrentar os desafios sociais, econômicos e ambientais do bioma amazônico. A Rede Bioamazonia conta com o apoio técnico e financeiro do Programa Amazônia Sempre, coordenado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID).

A Carta de Governança da Rede estabelece as diretrizes e a estrutura de funcionamento da Rede. A Rede opera a partir de um Comitê Diretor formado pelos diretores de cada Instituto membro com apoio de uma Secretaria Técnica.



“Necesitamos mostrarle al mundo que el bosque tiene mucho más valor en pie que deforestado. Lo que es sostenible no es sólo combatir la deforestación, sino que se trata de enfocarse y considerar a las personas y comunidades que viven aquí, y buscar alternativas económicas viables”

Ilan Goldfajn, Presidente del BID

“Precisamos mostrar ao mundo que a floresta é muito mais valiosa em pé do que desmatada. O que é sustentável não é apenas combater o desmatamento, é focar e considerar as pessoas e comunidades que vivem aqui, e buscar alternativas econômicas viáveis”

Ilan Goldfajn, Presidente do BID

Encuentro con el presidente del BID

La Red Bioamazonia celebró su Primera Reunión Anual entre el 13 y 15 de junio en las instalaciones del Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), en Manaus, Brasil. Las actividades dieron inicio la víspera del primer día, con un encuentro entre los miembros de la Red y el presidente del BID, Ilan Goldfajn. Durante la reunión, Goldfajn destacó la relevancia de crear una red dentro de la región amazónica, comenzando por aquellas iniciativas ya presentes en el territorio. Goldfajn subrayó que el objetivo principal del BID es coordinar esfuerzos y recursos, promoviendo una integración de la región bajo una visión holística que considere tanto las necesidades de las personas como de las comunidades locales, incluidas las comunidades indígenas. Ilan Goldfajn estuvo acompañado por el representante del BID en Brasil, Morgan Doyle, el director general de BID Invest James Scriven, la jefa de la Unidad de Coordinación Amazónica, Tatiana Schor, y otros asesores.

Encontro com o presidente do BID

A Rede Bioamazonia realizou sua 1ª Reunião Anual nos dias 13 e 15 de junho nas instalações do INPA em Manaus, Brasil. As atividades começaram na véspera do primeiro dia com uma reunião entre os membros da Rede e o presidente do BID, Ilan Goldfajn. Durante a reunião, Goldfajn ressaltou a importância de criar uma rede dentro da região amazônica, começando pelas iniciativas que já estão presentes no território. Goldfajn enfatizou que o objetivo do banco é coordenar esforços e recursos, promovendo a integração da região com uma visão holística que considere tanto as necessidades das pessoas como das comunidades locais, incluindo as comunidades indígenas. Ilan Goldfajn esteve acompanhado do representante do BID no Brasil, Morgan Doyle, do gerente geral do BID Invest, James Scriven, da chefe da Unidade de Coordenação da Amazônia, Tatiana Schor, e demais assessores.





Destacadas presentaciones de las áreas científicas

En la apertura de la Reunión Anual, el Director del INPA Henrique Pereira dio la bienvenida a la reunión y resaltó la importancia del trabajo colaborativo para la Red. A continuación tuvieron lugar las presentaciones de las áreas científicas de todos los institutos miembros de la Red. El primer día de la reunión continuó con una visita al Herbario del INPA, donde el investigador Michael Hopkins habló a la Red sobre los desafíos y las oportunidades relacionadas con la gestión de colecciones, taxonomía y el desarrollo de recursos humanos en el área. La reunión anual continuó con una presentación de Rafael Anta, Jefe de Equipo del BID, sobre los objetivos, componentes y metas previstas de la cooperación técnica que financia la creación y puesta en marcha de la Red. Posteriormente, el Comité Directivo sostuvo un diálogo estratégico sobre objetivos que la Red pretende alcanzar en los próximos años.

Bioprospección, Grupos de Trabajo y Visitas

La segunda jornada comenzó con la presentación «Bancos de extractos para acelerar la bioprospección en la Amazonia», a cargo del experto Cristian Desmarchelier. El contenido fue muy oportuno y con buena sinergia con la visita al Laboratorio Temático de Química de Productos Naturales, donde la investigadora Cecilia Verónica Núñez del INPA dio la bienvenida al grupo y presentó el laboratorio. Tras una dinámica para identificar posibles acciones y proyectos, la Red decidió organizarse en Grupos de Trabajo (GT) sobre cuatro ejes temáticos: 1. Bioeconomía; 2. Gobernanza Indígena y Sistemas de Conocimiento; 3. Conocimiento y Gestión de la Biodiversidad; 4. Conflictos y Amenazas. También se crearon GTs de apoyo en los ámbitos de la comunicación y la transferencia de tecnología. El tercer día estuvo dedicado a la visita a los proyectos del INPA: la Torre ATTO y la Reserva Forestal Adolpho Ducke, donde los participantes tuvieron la oportunidad de conocer las infraestructuras de investigación e interactuar con investigadores expertos dedicados a crear nuevos conocimientos a partir de la ciencia producida en la Amazonía.

Apresentações de destaque das áreas científicas

Na abertura da Reunião Anual, o Diretor do INPA Henrique Pereira deu as boas-vindas à reunião e destacou a importância do trabalho colaborativo para a Rede. Em seguida, foram realizadas apresentações das áreas científicas de todos os Institutos membros da Rede. O primeiro dia da reunião continuou com uma visita ao Herbário do INPA, onde o pesquisador Michael Hopkins falou com a Rede sobre os desafios e oportunidades relacionados à gestão de coleções, taxonomia e desenvolvimento de recursos humanos na área. A reunião anual continuou com uma apresentação de Rafael Anta, Chefe de Equipe do BID, sobre os objetivos, componentes e metas previstas da cooperação técnica que financia a criação e andamento da Rede. Posteriormente, o Comitê Diretor realizou um diálogo estratégico sobre os objetivos que a Rede quer atingir nos próximos anos.

Bioprospecção, Grupos de Trabalho e Visitas

O segundo dia começou com a apresentação "Bancos de extratos para acelerar a bioprospecção na Amazônia", do especialista Cristian Desmarchelier. O conteúdo foi muito oportuno e teve boa sinergia com a visita ao Laboratório Temático de Química de Produtos Naturais, onde a pesquisadora Cecília Verónica Núñez do INPA recebeu e apresentou o laboratório para a Rede. Após uma dinâmica para identificar potenciais ações e projetos, a Rede decidiu se organizar em Grupos de Trabalho (GT) sobre quatro eixos temáticos: 1. Bioeconomia; 2. Governança Indígena e Sistemas de Conhecimento; 3. Conhecimento e Gestão da Biodiversidade; 4. Conflitos e Ameaças. Também foram criados GTs de apoio nas áreas de Comunicação e Transferência Tecnológica. O terceiro dia foi dedicado a visitas a projetos do INPA: Torre ATTO e Reserva Florestal Adolpho Ducke, onde os participantes puderam ter contato com infraestruturas de pesquisa e interagir com pesquisadores especialistas dedicados a criar novos conhecimentos a partir da ciência produzida na Amazônia.

Rede Bioamazonia na COP16

A Rede Bioamazonia participou ativamente da Conferência das Nações Unidas sobre Biodiversidade COP16 em Cali, Colômbia, de 21 de outubro a 1 de novembro. Foram cinco eventos, reuniões de trabalho e muitas conexões e interações com outros participantes na conferência. Inicialmente, a Rede apresentou no Banco de Bogotá os desafios conjuntos da ciência amazônica para a biodiversidade do bioma. No dia seguinte, foram apresentados os infográficos elaborados pela Rede com mapas atualizados sobre diferentes aspectos críticos do bioma amazônico (territórios indígenas e áreas naturais protegidas, focos de incêndios, desmatamento, espécies ameaçadas e eventos climáticos extremos), o que permitiu uma interação direta com o público. A oca do Pavilhão Colômbia foi palco do encontro entre a presidente da COP16 e Ministra do Meio Ambiente da Colômbia, Susana Muhamad, e a presidente da Rede Bioamazonia e diretora geral do Instituto SINCHI, Luz Marina Mantilla. A Rede Bioamazonia interagiu com o público sobre os desafios e oportunidades para a implementação do Marco Global de Biodiversidade (GBF). A Casa Humboldt, principal espaço de disseminação de conhecimento da COP16 e liderado pelo Instituto Humboldt, membro da Rede, sediou um evento sobre as trajetórias e perfis de seus institutos de pesquisa e inovação sobre a biodiversidade amazônica. Este evento se estendeu por mais de duas horas onde valiosos conhecimentos científicos foram compartilhados com o público. No último dia, a Rede organizou um evento no pavilhão Amazônia Sempre do BID, apresentando seus diretores para um público composto por parceiros, autoridades governamentais e especialistas na matéria.

Red Bioamazonia en la COP16

La Red Bioamazonia participó activamente en la COP16, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad, celebrada en Cali, Colombia, del 21 de octubre al 1 de noviembre. La participación de la Red incluyó cinco eventos, reuniones de trabajo y numerosas conexiones e interacciones con otros participantes en la conferencia. Inicialmente, la Red presentó en el Banco de Bogotá los retos conjuntos de la ciencia amazónica para la biodiversidad del bioma. Al día siguiente, se presentaron las infografías elaboradas por la Red con mapas actualizados diferentes aspectos críticos del bioma Amazónico (territorios indígenas y áreas naturales protegidas, focos de incendios, deforestación, especies amenazadas y eventos climáticos extremos), lo que permitió una interacción directa con el público. En el Pabellón Colombia, la Maloca fue el escenario del encuentro entre la presidenta de la COP16 y Ministra del Ambiente de Colombia, Susana Muhamad, y la presidenta de la Red Bioamazonia, y Directora General del Instituto SINCHI, Luz Marina Mantilla. Posteriormente, la Red Bioamazonia participó en una conversación con el público sobre los retos y las oportunidades relacionadas con la implementación del Marco Global de Biodiversidad (GBF). La Casa Humboldt, principal espacio de difusión de conocimiento en la COP16 y liderada por el Instituto Humboldt, miembro de la Red, acogió un evento sobre las trayectorias y perfiles de los institutos de investigación e innovación en biodiversidad amazónica. Este evento se extendió por más de dos horas, durante las cuales se compartieron valiosos conocimientos científicos con el público asistente. En el último día, la Red organizó un evento en el Pabellón Amazonia Siempre del BID, donde presentó a sus directores ante un público compuesto por aliados, autoridades gubernamentales y expertos en la materia.





Otras participaciones

La Red Bioamazonia participó del Foro Abierto de Ciencias de Latinoamérica y el Caribe – CILAC 2024 por intermedio de su presidenta. Durante su intervención, Luz Marina Mantilla destacó el trabajo articulado que realiza la Red Bioamazonia para la generación del conocimiento sobre la Amazonia, la importancia de la bioeconomía como un motor de desarrollo científico y la necesidad de unificar conceptos sobre la bioeconomía y fortalecer los lazos y esfuerzos con las comunidades y el conocimiento científico para potenciar el aprovechamiento de recursos biológicos renovables. La presidenta resaltó que la Red Bioamazonia representa una materialización de años de esfuerzo científico para el desarrollo del conocimiento que ahora se promoverá en el bioma amazónico junto con los científicos que hacen parte de la Red como una apuesta regional para articular acciones con el objetivo de ordenar los territorios y conservar los recursos.

La Red Bioamazonia también fue invitada para el Diálogo de Política Regional Amazonía Siempre, celebrado durante la Reunión Anual del BID, que reunió a ministros de finanzas de los países amazónicos, países donantes e invitados especiales para discutir y colaborar en la preservación y el desarrollo sostenible de la selva amazónica.

Comunicación

El lanzamiento de la Red Bioamazonia fue impulsada por acciones de comunicación integrada de sus institutos miembros, en particular destacado la creación de la logomarca y video institucional además la difusión de noticias en periodicos y sitios electronicos. Los principales resultados en los canales de la Red Bioamazonia fueran:

Website: 1.260 usuarios nuevos / 5.621 vistas
Youtube: 4 videos / 185 vistas / 7 inscripciones
LinkedIn: 82 seguidores / 1279 impresiones

Outras participações

A Rede Bioamazonia participou do Fórum Latino-Americano e Caribenho de Ciência Aberta – CILAC 2024 por meio de sua presidenta. Durante sua intervenção, Luz Marina Mantilla destacou o trabalho articulado realizado pela Rede Bioamazonia para gerar conhecimento sobre a Amazônia, a importância da bioeconomia como motor do desenvolvimento científico e a necessidade de unificar conceitos sobre a bioeconomia e fortalecer vínculos e esforços com as comunidades e o conhecimento científico para potencializar o aproveitamento de recursos biológicos renováveis. A presidenta destacou que a Rede Bioamazonia representa a materialização de anos de esforço científico para o desenvolvimento do conhecimento que agora será promovido no bioma Amazônia junto aos cientistas que fazem parte da Rede como um compromisso regional de articular ações com o objetivo de ordenar os territórios e conservar os recursos.

A Rede Bioamazonia também foi convidada para o Diálogo de Política Regional Amazônia Sempre, realizado durante a Reunião Anual do BID, reunindo ministros da Fazenda dos países amazônicos, países doadores e convidados especiais para discutir e colaborar na preservação e no desenvolvimento sustentável da floresta amazônica.

Comunicação

O lançamento da Rede Bioamazonia foi promovido por ações de comunicação integrada dos seus institutos membros, em especial a criação da logomarca e do vídeo institucional, bem como a divulgação de notícias em jornais e sites eletrônicos. Os principais resultados nos canais da Rede Bioamazônia foram:

Website: 1.260 novos usuários / 5.621 visualizações
Youtube: 4 vídeos / 185 visualizações / 7 inscrições
LinkedIn: 82 seguidores / 1279 impressões

Ejecución Financiera / Execução Financeira

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024

Componente 1	comprometido	desembolsado	disponible
1 Creación de la Red	\$ 105.500,00	\$ 129.072,66	\$ (23.572,66)
1.1 Red Amazónica de Investigación e Innovación sobre la Biodiversidad creada	\$ 20.000,00	\$ 23.126,00	\$ (3.126,00)
1.2 Coordinación de la operación y administración de la Red	\$ 30.000,00	\$ 36.680,00	\$ (6.680,00)
1.3 Plataforma virtual para soportar las actividades de la Red en operación	\$ 16.000,00	\$ 20.000,00	\$ (4.000,00)
1.4 Talleres de diálogo, coordinación e intercambio de conocimiento	\$ 32.500,00	\$ 47.438,66	\$ (14.938,66)
1.5 Difusión de las actividades y resultados de la Red	\$ 7.000,00	\$ 1.828,00	\$ 5.172,00
Componente 2	comprometido	desembolsado	disponible
2 Aprendizaje colectivo	\$ 90.000,00	\$ -	\$ 90.000,00
Componente 3	comprometido	desembolsado	disponible
3 Proyectos colaborativos	\$ -	\$ -	\$ -
Evaluación de resultados	comprometido	desembolsado	disponible
Evaluación de resultados	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL 2024	\$ 195.500,00	\$ 129.072,66	\$ 66.427,34



www.redbioamazonia.org

Institutos Miembros / Institutos Membros



Instituto de Desenvolvimento
Sustentável Mamirauá



La Red Bioamazonia cuenta con el apoyo técnico y financiero del Programa Amazonia Siempre, coordinado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

A Rede Bioamazonia conta com o apoio técnico e financeiro do Programa Amazônia Sempre, coordenado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID).

