

ASSOCIAÇÃO DE UNIVERSIDADES AMAZÔNICAS ASOCIACION DE UNIVERSIDADES AMAZONICAS ASSOCIATION OF AMAZONIAN UNIVERSITIES

UNAMAZ - ASSOCIAÇÃO DE UNIVERSIDADES AMAZÔNICAS 38 ANOS DE EXISTÊNCIA

PLANO ESTRATÉGICO 2025-2030



SUMÁRIO

ANTECEDENTES	3
QUEM SOMOS	6
NOSSA MISSÃO	
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	
GOVERNANÇA	
PROJETOS INTEGRADOS PAN-AMAZÔNICOS	8
UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E INSTITUIÇÕES DO T	
SETOR NA AMAZÔNIA	12



ANTECEDENTES

A ideia central que anima a UNAMAZ desde sua criação, até os dias atuais, é a de ser um centro catalisador de ações que permitam às Universidades e Instituições Científicas amazônicas cooperar regionalmente, de forma interinstitucional, internacional e interdisciplinar, a partir de análises críticas da "realidade amazônica" e oferecer alternativas que contribuam para a solução dos graves problemas que afetam o desenvolvimento da Amazônia.¹

Após 38 anos de existência, o processo de reativação da Associação é uma realidade, hoje, num esforço conjunto de Governos, Universidades, Instituições Científicas e a Sociedade Organizada.

Criada em 18 de setembro de 1987, a UNAMAZ elegeu como seu primeiro Presidente o então Reitor da Universidade Federal do Pará, Professor Doutor José Seixas Lourenço, concedendo-lhe, posteriormente, após 10 anos na Presidência da Associação, o título de Presidente Honorário, pelos trabalhos realizados em prol da cooperação amazônica, organizando, inclusive, os Capítulos Nacionais em cada um dos países da Região: Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Guiana, Peru, Suriname e Venezuela.

Em agosto de 2010, a Assembleia Geral da UNAMAZ, realizada em Iquitos, Peru, decidiu reformar seus Estatuto e Regimento, instituindo, dentre outros órgãos de governança, uma Secretaria Executiva Permanente, com o objetivo de fortalecer a operacionalização das políticas da Associação, aprovadas por suas instâncias deliberativas. Antes que aquela Secretaria Executiva fosse instalada, entretanto, a Associação teve suas atividades descontinuadas, fase que perdurou por mais de uma década.

A partir do ano de 2023, a reativação da Associação se deu através de diversos contextos:

- 1. Conferência em comemoração dos 45 anos do TCA- Tratado de Cooperação Amazônica pelo Brasil, proferida pelo Embaixador Rubens Ricúpero, principal negociador do TCA, a convite da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica-OTCA. Participou dessa cerimônia o Professor Doutor José Seixas Lourenço, Presidente Honorário da UNAMAZ.
- 2. Realização do Painel "45 anos do Tratado de Cooperação Amazônica-TCA e 35 anos da UANAMAZ", durante os "Diálogos Amazônicos", evento realizado em 04 de agosto de 2023, em

3

¹ Sobre as ações realizadas no período de setembro de 1987 a setembro de 1997, ver: Ver: Lourenço, José Seixas. Atividades Desenvolvidas no Âmbito da Cooperação com os Países Membros da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica. Organização Social BIOTEC-Amazônia. 2023. Belém, Pará



Belém do Pará, Brasil, sob a coordenação do Presidente Honorário da UNAMAZ e com a participação do Embaixador Carlos Lazary, Diretor Executivo da Secretaria Permanente da OTCA, e da Professora Dra. Nazaré Imbiriba, primeira Secretária Executiva da UNAMAZ. Participaram igualmente diversas autoridades acadêmicas, governamentais e representantes da sociedade civil.

- 3. Neste evento foi aprovado um documento com RECOMENDAÇÕES, encaminhado às instâncias preparatórias da IV Cúpula de Presidentes dos Estados Partes do Tratado de Cooperação Amazônica, realizada nos dias 08 e 09 de agosto de 2023, em Belém do Pará. O documento defendia a necessidade e importância da reativação da Associação de Universidades Amazônicas, recordando que a produção e gestão do conhecimento produzido na própria região constitui um dos principais pilares do TCA, como bem lembrou o embaixador Rubens Ricúpero na mencionada conferência (45 anos do TCA).
- 4. A reativação da UNAMAZ foi aprovada pela DECLARAÇÃO DE BELÉM, quando os Presidentes dos Países Amazônicos, reunidos na IV Cúpula de Presidentes, realizada em Belém, Pará, Brasil, 09.08.2023, DECIDIRAM:

(...)

20. Retomar o diálogo e a cooperação entre a OTCA e a Associação das Universidades Amazônicas (UNAMAZ), espaço privilegiado para a gestão do conhecimento e da informação científica e tecnológica na Amazônia;

Considerando as demandas e desafios relativos ao desenvolvimento sustentável da Amazônia e à urgência de sua proteção integral, os primeiros mandatários entenderam que a cooperação regional entre Universidades amazônicas e Instituições Científicas regionais daria novo impulso à agenda comum de cooperação entre os respectivos países, em face das "novas realidades regionais e globais, para garantir a conservação a proteção e a conectividade ecossistêmica e sociocultural da Amazônia, o desenvolvimento sustentável e o bem-estar de suas populações, com especial atenção aos povos indígenas e às comunidades locais e tradicionais em situação de vulnerabilidade;".

A Declaração de Belém marcou, assim, o reconhecimento pelos países membros do TCA da necessidade e importância de revitalizar a Associação de Universidades Amazônicas – UNAMAZ, tendo em conta ainda o seu longo percurso de realizações. A fim de garantir o caráter vinculante do supracitado parágrafo 20 da Declaração de Belém, o tema foi incluído na agenda da XIV Reunião de Ministros das Relações Exteriores e Altos Representantes dos Estados-

UNAMAZ

Parte do Tratado de Cooperação Amazônica (TCA)² reunidos na cidade de Brasília, Brasil, em 23 de novembro de 2023. Disso resultou a Resolução XIV/MRE-OTCA nº 26:

(...)

RESOLVE:

26. Instruir a Secretaria Permanente da OTCA, com o apoio das Comissões Especiais de Ciência e Tecnologia e Educação, a reativação do mecanismo de Cooperação e Intercâmbio com a UNAMAZ, com o objetivo de retomar seu papel de assessoramento técnico e eventual desenvolvimento de Programas e Projetos entre a OTCA e a UNAMAZ.

Vale realçar que a Resolução 26 determinou "que a Secretaria Permanente informe sobre os avanços na implementação da presente Resolução, durante a XV Reunião de Ministros das Relações Exteriores do Tratado de Cooperação Amazônica (TCA)".

Posteriormente, um outro antecedente importante para a história recente da UNAMAZ, foi a reunião realizada em 10 de janeiro de 2024, a convite da Secretaria Permanente (SP) da OTCA que congregou 77 pessoas representativas de Embaixadas, Universidades e Instituições de Ciência e Tecnologia de todos os países amazônicos, para informar sobre o processo de reativação, que então se iniciava.

Os esforços atuais de dinamização e reativação da UNAMAZ contam com o decidido apoio do Ministério de Educação do Brasil, fundamental para a constituição de uma equipe técnica de coordenadores e consultores que, em curto período, dinamizaram e executaram as ações que permitem anunciar a realização da Assembleia Geral da nova UNAMAZ reativada, em novembro de 2025, com a posse efetiva de todos os seus membros, Plenos e Colaboradores, definindo a Governança da Instituição.

Importante apontar que, além de promover a Governança da Associação, e com a organização local dos Capítulos Nacionais da UNAMAZ, nos oito países amazônicos, a Associação apresenta aqui seu **PLANO ESTRATÉGICO 2025-2030**, realizado através de um amplo Diálogo Regional, que permitiu a elaboração de **PROJETOS INTEGRADOS** cujos dados gerais são apresentados neste documento.

² A Reunião de Chanceleres é a instância mais alta da Governança do Tratado de Cooperação Amazônica, TCA, cujas decisões são formalizadas mediante Resoluções.

5

UNAMAZ

QUEM SOMOS

Rede Pan-amazônica, única em seu gênero, a UNAMAZ estabelece um diálogo permanente entre

Universidades, Instituto de Educação Superior de Ciência, Tecnologia, Educação e Inovação, e

Pesquisa, que conformam os Capítulos Nacionais da Associação, em cada um dos Países

amazônicos, membros do Tratado de Cooperação Amazônica - TCA.

NOSSA MISSÃO

Promover a integração e a cooperação acadêmica para fortalecer, como bem público, a educação

superior, a pesquisa científica e a integração social para o desenvolvimento humano sustentável da

Pan-Amazônia, com pertinência social e ambiental.

NOSSA VISÃO

Ser uma rede de cooperação de instituições acadêmicas e científicas, líder mundial, regional e local

na integração e articulação para a formação de recursos humanos e pesquisa da Amazônia, com

pertinência social e ambiental.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Revitalização da UNAMAZ, através do estabelecimento de sua Governança em cada um dos Países

amazônicos.

Construção de Projetos Integrados em cada um dos Capítulos Nacionais de UNAMAZ em Bolívia,

Brasil, Colômbia, Equador, Guiana, Peru, Suriname e Venezuela.

Restabelecimento de Relações Permanentes como atores amazônicos e organismos de Fomento e

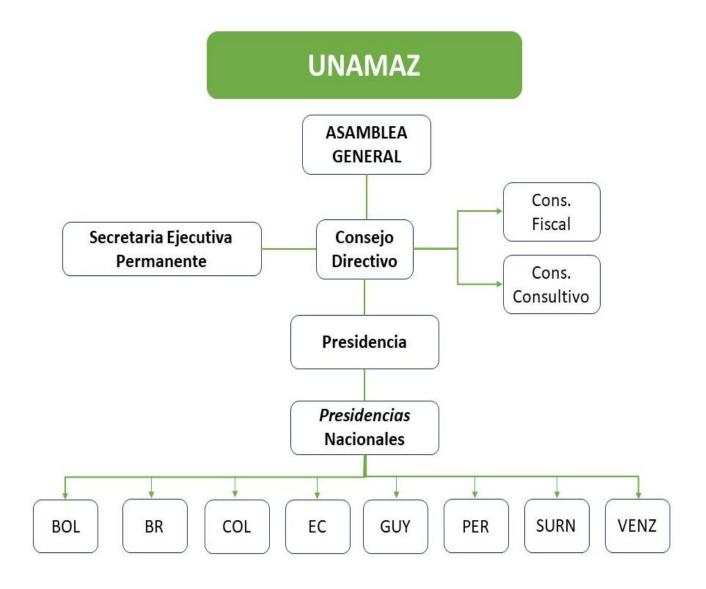
Financiamento à Ciência Amazônica.

Integração às demais Redes de Cooperação Regional Amazônica existentes.

6



GOVERNANÇA





PROJETOS INTEGRADOS PAN-AMAZÔNICOS



PROJETOS INTEGRADOS PAN-AMAZÔNICOS				
EIXO TEMÁTICO	PROJETO	OBJETIVO	PROPONENTE	
1. MUDANÇAS CLIMÁTICAS	VOZES DO CLIMA NA PAN-AMAZÔNIA: SABERES, PERCEPÇÕES E PROTAGONISMO REGIONAL	Integrar os saberes locais e o conhecimento científico para compreender as percepções e os impactos das mudanças climáticas na Pan-Amazônia, promovendo o protagonismo das comunidades na construção de estratégias de adaptação e mitigação, e divulgando amplamente os resultados, com destaque para a COP30.	UNAMAZ BRASIL	
	TENDÊNCIAS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AS CONTRIBUIÇÕES DOS ECOSSISTEMAS: DESAFIOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA AMAZÔNIA	social e econômico na Amazônia venezuelana, com base no reconhecimento dos efeitos das tendências das mudanças climáticas na manutenção das contribuições dos ecossistemas. Temática de interesse para a Pan-	UNAMAZ VENEZUELA	
		Monitorar, analisar e avaliar os efeitos das mudanças climáticas na Bacia Amazônica Boliviana por meio da integração de tecnologias de sensoriamento remoto, modelagem climática e participação comunitária, com o objetivo de gerar informações científicas que contribuam para a gestão sustentável do território e para a formulação de estratégias de mitigação e adaptação. Temática de interesse para a Pan-Amazônia.	UNAMAZ BOLÍVIA	
	CUIDADORES DO AR 2.0: REDE DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR.	(do Projeto piloto dos Cuidadores do Ar) bem como	UNAMAZ Brasil	
	UMA REDE DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DE BAIXO	Desenvolver e implementar uma rede de monitoramento ambiental baseada em sensores de baixo custo e conectividade LoRa para a coleta e análise de dados sobre variáveis ambientais chave na Amazônia. Temática de interesse pan-amazônica.	UNAMAZ Equador	
2. POPULAÇÕES HUMANAS	CÁTEDRA DO RIO AMAZONAS	Forjar na população amazônica, preferencialmente na juventude, uma cultura ecológica amazônica para uma relação dinâmica e equilibrada com o meio ambiente amazônico, considerando-o de forma sistêmica como fonte de vida e progresso.	UNAMAZ PERU	
	O PAPEL DOS ESPAÇOS ABERTOS URBANOS NEGLIGENCIADOS NA CONSTRUÇÃO DE CIDADES AMAZÔNICAS SUSTENTÁVEIS POR MEIO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA	cidades amazônicas equatorianas, priorizando os espaços abertos negligenciados, a fim de melhorar a provisão de serviços ecossistêmicos por meio da incorporação de soluções baseadas na natureza, contribuindo para a geração de cidades sustentáveis na	UNAMAZ EQUADOR.	



PROJETOS INTEGRADOS PAN-AMAZÔNICOS				
EIXO TEMÁTICO	PROJETO	OBJETIVO	PROPONENTE	
	INOVAÇÃO E TECNOLOGIA PARA A RESTAURAÇÃO DE FLORESTAS E TERRAS, COM A PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL POR MEIO DE FRUTAS NATIVAS AMAZÔNICAS	Desenvolver, inovar e implementar tecnologias para a restauração de florestas e terras na Amazônia Boliviana, promovendo o desenvolvimento sustentável de comunidades rurais por meio da produção de alimentos e frutas nativas da região. Temática que pode ser reproduzida em toda a Pan-Amazônia.	UNAMAZ BOLÍVIA	
3. SAÚDE E MEIO AMBIENTE	AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS SOBRE A BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA	Avaliar a poluição dos ecossistemas terrestres e aquáticos em quatro bacias do rio Amazonas, a partir da geração de informações sobre o impacto dos resíduos sólidos e o grau de afetação na biodiversidade associada. Monitoramento biocultural comunitário com os povos indígenas que habitam nas proximidades dessas bacias hidrográficas. Estudo de importância para toda a Pan-Amazônia.	UNAMAZ COLÔMBIA	
	ESTUDO DA CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL, ESTADO DE SAÚDE DA POPULAÇÃO EXPOSTA AO HG E DESENVOLVIMENTO DE UMA PROPOSTA DE REMEDIAÇÃO	amazônico boliviano, analisar seus efeitos na saúde das comunidades expostas e desenvolver metodologias apropriadas para sua mitigação e remediação ambiental.	UNAMAZ BOLÍVIA	
	MINERAÇÃO E DESMATAMENTO: ANÁLISE DE IMPACTOS E VIABILIDADE DE MECANISMOS DE CONSERVAÇÃO	Analisar os fatores econômicos, sociais e ambientais que influenciam o desmatamento em Zamora Chinchipe, com ênfase na mineração, para avaliar seus impactos e a viabilidade do REDD+ e da Cooperação Sul-Sul em sua mitigação. De importância para todos os países amazônicos.	UNAMAZ Equador	
4. BIODIVERSIDADE	IWASA'I: CENTRO AVANÇADO DE PESQUISA E INOVAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DA AMAZÔNIA.	Implantar o Iwasa'i - Centro Avançado de Pesquisa e Inovação Biotecnológica da Amazônia Oriental para produção de conhecimento sobre a biodiversidade da região, inovação de base biotecnológica e formação e fixação de recursos humanos em áreas estratégicas para o desenvolvimento social sustentável da Amazônia, aliando ciência e inovação à conservação da biodiversidade, da bioeconomia e do conhecimento tradicional associado aos povos ancestrais. Importante para a cooperação amazônica.	UNAMAZ BRASIL	
	BIODIVERSIDADE: SOB AMEAÇA: CRIAÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA PARA PESQUISA DE ALTO IMPACTO COMO FIO CONDUTOR PARA ENSINO E EXTENSÃO	Ampliação de rede de pesquisas de alto impacto sobre biodiversidade em grupos taxonômicos diversos; preenchimento de lacunas sobre o conhecimento científico (em biodiversidade) na Amazônia; ampliação de coleções científicas, com armazenando materiais biológicos diversos, desde espécimes inteiros até fragmentos de material genético e linhagens de células. Resultados disponíveis para a cooperação amazônica.	UNAMAZ BRASIL	
5. RECURSOS FLORESTAIS E HIDRICOS	REDE DE MONITORAMENTO FLORESTAL PAN- AMAZÔNICA.	Fortalecer o monitoramento florestal na Amazônia boliviana por meio da implementação, padronização e melhoria de Parcelas Permanentes de Monitoramento Florestal (PPM), com o objetivo de gerar dados confiáveis para a gestão sustentável das florestas e a tomada de decisões diante das mudanças climáticas e outros desafios ambientais. Reproduzível nos países amazônicos.	UNAMAZ BOLÍVIA	



PROJETOS INTEGRADOS PAN-AMAZÔNICOS				
EIXO TEMÁTICO	PROJETO	овјетіvo	PROPONENTE	
	ESCOLA DE GOVERNANÇA TERRITORIAL E LIDERANÇAS SOCIOPOLÍTICAS SINODAIS PARA A FRATERNIDADE.	Formar líderes comprometidos com a governança democrática e o compromisso político sinodal, com uma perspectiva territorial, global e intercultural, que contribuam para a geração de propostas fraternas e inovadoras de desenvolvimento político, econômico, cultural e social sustentáveis, baseadas na proteção dos direitos humanos e da natureza na Amazônia. Projeto de impacto panamazônico por meio da rede PUAM - Programa Universitário Amazônico.	UNAMAZ EQUADOR	
6. EDUCAÇÃO	EDAMAZ: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA AMAZÔNIA	Contribuir para a conservação da Amazônia Continental por meio da educação ambiental, do fortalecimento das capacidades locais e da promoção de práticas sustentáveis. Fortalecimento da Rede de Educação Ambiental nas universidades da Amazônia Continental, para fomentar a cooperação internacional, interuniversitária e desenvolver espaços de formação e pesquisa para uma maior compreensão e sensibilização sobre o cuidado do meio ambiente, aprofundando os valores éticos, sociais e ecológicos, promovendo a educação intergeracional e incentivando o aprendizado a partir da história da educação e da justiça ambiental.	UNAMAZ BOLÍVIA	
7. DESENVOLVIMEN TO LOCAL SUSTENTADO	PROJETO MANIVA TAPAJÓS	Melhoramento e avanço da cadeia produtiva da mandioca; ampliação de produção de mudas de Maniva mais resistentes, especialmente relacionadas a praga de vassoura de bruxa (Rhizoctonia theobromae); ampliação de difusão de tecnologias voltadas a produção alimentar; potencialização da segurança alimentar dos povos tradicionais, bem como ampliação de cooperação entre os estados e países envolvidos. Projeto disponível para cooperação pan-amazônica.	UNAMAZ BRASIL	
8. PLATAFORMAS INTEGRADAS DE CONHECIMENTO SOBRE A AMAZÔNIA	PULSE: PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA PARA A PÓS-GRADUAÇÃO NA AMAZÔNIA	Transformar dados da Plataforma Sucupira em informações estratégicas compreensíveis. Apoiar a gestão universitária na análise da pós-graduação. Promover transparência e acesso democrático aos dados entre os diversos atores acadêmicos. Tema de interesse pan-amazônico.	UNAMAZ BRASIL	



UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE PESQUISA E INSTITUIÇÕES DO TERCEIRO SETOR NA AMAZÔNIA

UNAMAZ BOLÍVIA

UAGRM- Universidad Autónoma Gabriel René Moreno

UMSS- Universidad Mayor de San Simón

UMSA- Universidad Mayor de San Andrés de La Paz

UAP- Universidad Amazónica de Pando

UTB- Universidad Autónoma del Beni Mariscal José Ballivian

IPHAE- Instituto Para El Hombre Agricultura Y Ecologia

UNAMAZ BRASIL

UFOPA - Universidade Federal do Oeste do Pará

UNIFAP - Universidade Federal do Amapá

UFAM - Universidade Federal do Amazonas

UEA - Universidade Estadual do Amazonas

UFPA - Universidade Federal do Pará

UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia

UNIR - Universidade Federal de Rondônia

UFRR - Universidade Federal de Roraima

UFT - Universidade Federal do Tocantins

UFMA - Universidade Federal do Maranhão

UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso

UEPA- Universidade do Estado do Pará

UNEMAT - Universidade do Estado do Mato Grosso

INPA - Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia

UNB - Universidade de Brasília

UEAP - Universidade do Estado do Amapá

UFAC - Universidade Federal do Acre

UNIFESSPA - Universidade Federal Sul e Sudeste do Pará

UFNT - Universidade Federal Norte do Tocantins

IFAM - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas

IFRR - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima

IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

IFPA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Tocantins

IFAP - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá

IFMT - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso

IFMA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão

IFAC - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

FMT - Fundação de Medicina Tropical

MPEG - Museu Paraense Emilio Goeldi

IEC - Instituto Evandro Chagas

IDEFLOR-Bio - Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade

BIOTEC - Organização Social BioTec-Amazônia

CBA - Centro de Bionegócios da Amazônia

Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá



UNAMAZ COLÔMBIA

UNAL- Universidad Nacional de Colombia

SINCHI - Instituto Amazonico de Investigación

UNIAMAZONIA- Universidad de la Amazonia

FUNDACIÓN ETNOLLANO

FUNDACIÓN GAIA Amazônia

ITP- Instituto Tecnológico del Putumayo

UNAD- Universidad Nacional Abierta y a Distancia

UNAMAZ EQUADOR

IKIAM- Universidad Regional Amazónica Ikiam

UNL- Universidad de Loja

UTPL- Universidad Técnica Particular de Loja

EPN- Escuela Politécnica Nacional

FLACSO- Facultad Latinoamericana de Ciencia Sociales

UEB- Universidad Estatal de Bolívar

UG- Universidad de Guayaquil

UCC- Universidad Católica de Cuenca

UEA - Universidad Estatal Amazónica

PUAM- Programa Universitário Amazônico

FUNDACIÓN ECOCIENCIA

UNACH - Universidad Nacional de Chimborazo

UEB- Universidad Estatal de Bolivar

UNAE- Universidad Nacional de Educación

PUCE- Pontificia Universidad Católica del Ecuador

UTEG- Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil

ULEAM- Universidad Laica Eloy Alfaro Manabi

UTN - Universidad Técnica del Norte

UPEC- Universidad Politécnica Estatal del Carchi

YACHAYTECH- Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay

UNAMAZ GUIANA

UG- University of Guyana

UNAMAZ PERU

UNAP- Universidad Nacional De La Amazonia Peruana Iquitos

UNAS-Universidad Nacional Agraria De La Selva

UNSAM- Universidad Nacional De San Martin

UNU- Universidad Nacional De Ucayali

UNAMAD- Universidad Nacional Amazónica De Madre De Dios

UNTRM- Universidad Nacional Toribio Rodriguez De Mendoza

UNJ- Universidad Nacional De Jaen

UNIA- Universidad Nacional Intercultural De La Amazonia

UNIBAGUA- Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía De Bagua

UNAAA-Universidad Nacional Autónoma De Alto Amazonas

UNIQ- Universidad Nacional Intercultural De Quillabamba

UNISCJSA- Universidad Nacional Intercultural De La Selva Central Juan Santos Atahualpa



UNAMAZ SURINAME

UVS- Anton de Kon Universiteit Van Suriname

UNAMAZ VENEZUELA

UCV-Universidad Central de Venezuela

IVIC- Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

SACAICET- Serviço Autonómo Centro Amazónico de Investigación y Control de

Enfermedades Tropicales Simón Bolívar

CICMETA- Centro de Investigaciones Científicas em Medicina Tradicional y Ancestral del Amazonas

UNEG- Universidad Nacional Experimental de Guyana

UNEIT- Universidad Nacional Experimental Indigena de Tauca