

An hourglass with a globe of the Earth in the lower bulb. The top bulb is empty, and a single drop of water is falling from the narrow neck into the globe. The background is a light blue gradient.

CONGRESO NACIONAL

CRISIS CLIMÁTICA



PROPUESTA DE AGENDA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL

- UNIVERSIDADES
- GOBIERNOS
- SECTOR PRIVADO
- SOCIEDAD CIVIL



CONSULTA PÚBLICA HASTA EL MIÉRCOLES 28 DE JUNIO DE 2023

**PROPUESTA DE AGENDA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL
UNIVERSIDADES – GOBIERNOS – SECTOR PRIVADO – SOCIEDAD CIVIL**

Organizan:



Comité Estratégico:



Contenido

SECCIÓN DE AGENDA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONALES	2
1. ARTICULACIÓN PARA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2
2 DIÁLOGO DE SABERES Y PRÁCTICAS LOCALES E INDÍGENAS	4
3 UNIVERSIDADES Y SECTOR PRIVADO.....	5
4 PERIODISMO, COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	7
5 UNIVERSIDADES Y FUTURAS GENERACIONES.....	9
SECCIÓN DE AGENDAS TEMÁTICAS.....	10
6 CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS.....	10
7 CAMBIO CLIMÁTICO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	13
8 CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN TERRITORIAL, BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y FUNCIONES AMBIENTALES	14
9 CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA	17
SECCIÓN DE AGENDAS DE GESTIÓN INTRAUNIVERSITARIAS.....	18
10. CONSTITUCIÓN RED NACIONAL UNIVERSITARIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	18
11. SISTEMAS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA CON SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ADAPTACIÓN - MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	19

PROPUESTA DE AGENDA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL
UNIVERSIDADES – GOBIERNOS – SECTOR PRIVADO – SOCIEDAD CIVIL

SECCIÓN DE AGENDA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONALES

1. ARTICULACIÓN PARA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN		
Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
1.1	Generar propuestas de incidencia en políticas públicas, sensibilización y educación sobre la problemática de cambio climático, a partir de resultados de proyectos de investigación aplicada	Universidades, Autoridad plurinacional de la Madre Tierra, Viceministerio de Comunicación, Viceministerio de Ciencia y Tecnología MPD-VCyT, Ministerio de Educación
1.2	Desarrollar procesos participativos con espacios de diálogo y consulta con expertos, comunidades y sectores relevantes; para la priorización de las líneas de investigación y la evaluación de necesidades tecnológicas y de innovación para abordar los desafíos climáticos y desarrollar estrategias adecuadas.	Universidades, Autoridad plurinacional de la Madre Tierra, Viceministerio de Comunicación, Viceministerio de Ciencia y Tecnología MPD-VCyT, Ministerio de Educación
1.3	Establecer mecanismos para que los expertos y académicos bolivianos sean considerados en la evaluación de informes y pronunciamientos del Panel Intergubernamental de expertos del IPCC, Acuerdos Multilaterales Ambientales y otras instancias internacionales relevantes; para visibilizar los impactos y las acciones climáticas de Bolivia, como también para contribuir a conocimiento mundial sobre avances y desafíos en la investigación	Universidades, Autoridad plurinacional de la Madre Tierra - APMT, Ministerio de Medio Ambiente y Agua MMAyA, Ministerios de Relaciones Exteriores. Academia Nacional de Ciencias de Bolivia ANCB

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
1.4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestionar el diseño de propuesta y gestión nacional ante los fondos climáticos internacionales para fortalecimiento de la investigación, formación e interacción social para la acción climática, considerando el aporte de la academia para, entre otros: <ul style="list-style-type: none"> - Las comunicaciones nacionales ante la Convención Marco de las NNUU sobre el cambio climático - Los inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero (incluida la mejora de los métodos de estimación y seguimiento de las emisiones de gases de efecto invernadero) - Validación o Planteamiento de Metodologías de contabilización de mecanismo de compensación de daños y pérdidas por cambio climático en los sistemas de vida y el vivir bien - Evaluación de eficacia de las políticas, planes y medidas gubernamentales adoptadas para mitigación y adaptación al cambio climático. - Evaluación de la implementación de estudios y proyectos de investigación, de formación (pregrado y postgrado) y de interacción social para la adaptación y mitigación del cambio climático. - Diseño e implementación de proyectos de investigación, formación e interacción social para la adaptación al cambio climático - Fortalecimiento de sistemas de información y bases de datos científicas de las universidades para garantizar la accesibilidad a dichas bases de datos que contiene información sobre la 	<p>Universidades, Autoridad plurinacional de la Madre Tierra - APMT, Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Ministerio de Economía y Finanzas Pública MEFP, Viceministerio de Planificación, Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externos del Ministerio de Planificación del Desarrollo MPD, Federación de Asociaciones municipales de Bolivia FAM, Gobiernos Autónomos Departamentales GAD, Gobiernos autónomos Municipales GAM</p>

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	<p>investigación científica y técnica así como la respectiva sostenibilidad de estos sistemas y generación de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar oportunidades de financiamiento y diseñar propuestas sólidas y coherentes para el fortalecimiento de la investigación en acción climática. ▪ Promover la colaboración entre la academia, el sector privado y otras partes interesadas para desarrollar proyectos de investigación y presentar solicitudes de financiamiento conjuntas. 	

2 DIÁLOGO DE SABERES Y PRÁCTICAS LOCALES E INDÍGENAS

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
2.1	<p>Promover la articulación entre el conocimiento indígena y local sumado al avance académico, científico y tecnológico como aporte a la co-creación de soluciones y acciones investigativas frente al cambio climático que respondan a las necesidades locales y socioculturales,</p>	<p>Universidades, Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB, Universidades indígenas de Bolivia UNIBOL y Viceministerio de Educación Superior de Formación Profesional.</p>
2.2	<p>Garantizar el reconocimiento de la propiedad intelectual colectiva y el reconocimiento del conocimiento tradicional son aspectos fundamentales en este proceso.</p>	
2.3	<p>Fomentar el intercambio con objetivos específicos, a través de ferias de demostración los saberes y prácticas locales, que permitan</p>	

	complementar los conocimientos ancestrales con los conocimientos occidentales. Además, es importante el análisis crítico conjunto, la gestión del conocimientos de saberes y práctica locales considerando los distintos pisos ecológicos.	
--	--	--

3 UNIVERSIDADES, EMPRESAS PÚBLICAS Y EMPRESAS DE SECTOR PRIVADO

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
UNIVERSIDAD Y CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS PRIVADOS DE BOLIVIA, PACTO GLOBAL BOLIVIA		
3.1	Desarrollar o fortalecer programas formativos dirigidos a profesionales y personal del sector privado, que promuevan iniciativas y emprendimientos relacionadas con soluciones efectivas para la reducción de la contaminación, economía circular e implementación de acciones hacia la adaptación y mitigación del cambio climático.	Universidades, Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB, empresas públicas Confederación de Empresarios Privados de Bolivia, Pacto Global Bolivia y ONGs
3.2	Impulsar o fortalecer alianzas estratégicas o espacios de diálogo y colaboración entre universidades, empresas y la sociedad civil para: <ul style="list-style-type: none"> - Identificar oportunidades de cooperación - desarrollar proyectos conjuntos de investigación - Promover la participación de estudiantes universitarios en pasantías y trabajos dirigidos en empresas privadas 	
3.3	Establecer mecanismos de financiamiento y apoyo para proyectos de investigación conjuntos entre universidades y empresas, incentivando la investigación e innovación para avanzar de forma progresiva en la utilización o desarrollo de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente apropiados.	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
UNIVERSIDAD Y CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS PRIVADOS DE BOLIVIA, PACTO GLOBAL BOLIVIA		
3.4	Impulsar la creación de incubadoras y aceleradoras de emprendimientos verdes y sostenibles, facilitando el desarrollo y escalabilidad de iniciativas empresariales que promuevan la economía circular, la eficiencia energética y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.	
3.5	Fomentar la creación de programas de responsabilidad social empresarial enfocados en la protección del medio ambiente y la lucha contra el cambio climático, promoviendo la adopción de prácticas empresariales sostenibles y la colaboración con la academia en la generación de conocimiento y soluciones innovadoras.	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
UNIVERSIDAD – Micro y Pequeñas empresas		
3.3	Identificar las necesidades específicas de las MyPE para el diseño y desarrollo de respuestas basadas en la investigación y el desarrollo de tecnologías limpias que ayuden a reducir la degradación ambiental y mejorar la eficiencia energética.	Universidades, Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB, empresas públicas, Micro Y Pequeña Empresa MyPE y ONG, Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural y
3.4	Desarrollar programas de capacitación específicos para las MYPE que aborden temas como la gestión ambiental, la eficiencia energética,	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	gestión integral de residuos sólidos y la adaptación al cambio climático.	Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda
3.5	Desarrollar proyectos de apoyo a las MYPEs en la búsqueda de soluciones tecnológicas y de innovación involucrando a estudiantes, a quienes se proporcionaría oportunidades para adquirir experiencia práctica y el desarrollo de habilidades relevantes para el mercado laboral.	
3.6	Fomentar la innovación y el emprendimiento en el sector empresarial a través de la creación de incubadoras de negocios y startups que apunten a la reducción de la contaminación y la implementación de medidas de adaptación y mitigación del cambio climático.	
3.47	Desarrollar o fortalecer programas de formación y aceleradoras orientados a las empresas para la gestión ambiental responsable, economía circular, e implementación de acciones hacia la adaptación y mitigación del cambio climático, entre otros	

4 PERIODISMO, COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
4.1	Establecer alianzas entre universidades, medios de comunicación, gobierno y organizaciones de la sociedad civil, con el fin de identificar intereses y objetivos similares para la popularización, difusión y divulgación científica.	Universidades, Medios de comunicación, Viceministerio de comunicación, Ministerio de Medio

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
4.2	Fortalecer el papel del periodismo, la comunicación y la información en la lucha contra el cambio climático, a partir de gestión de financiamiento e implementación de programas de formación y capacitación en periodismo y comunicación sobre el cambio climático, dirigidos a periodistas y comunicadores, con el objetivo de mejorar la calidad y la efectividad de la cobertura mediática de este tema.	Ambiente y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra
4.2	Generar contenido informativo basado en investigaciones y estudios realizados por las universidades, establecer mecanismos de difusión y comunicación para su difusión en los medios de comunicación de manera efectiva y responsables.	
4.3	Fomentar la participación de periodistas y comunicadores en proyectos de investigación y desarrollo de contenido relacionado con el cambio climático, promoviendo el intercambio de conocimientos entre la academia y los medios de comunicación.	
4.4	Promover con instituciones sectoriales de gobierno (en los diferentes niveles) la realización de concursos y premios anuales de periodismo y comunicación en torno al cambio climático, para reconocer y premiar el trabajo de periodistas y comunicadores que contribuyan a la difusión y concienciación sobre este tema.	
4.5	Promover la educación, sensibilización y movilización ciudadana, con base en la información científica y responsable sobre los efectos del cambio climático exacerbados por la degradación ambiental y sobre las medidas que se pueden tomar para reducir su impacto	

5 UNIVERSIDADES Y FUTURAS GENERACIONES

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
5.1	Reconocer que ocurre una transferencia de esta crisis climática a las nuevas generaciones, ante las insuficientes medidas de reducción de emisiones que causaron las generaciones precedentes y presentes.	Universidades, Ministerio de Educación y Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra y colectivos ciudadanos, ONGs, Cooperación internacional, Viceministerio de igualdad de oportunidades
5.2	Crear programas educativos transversales en las universidades que incorporen el cambio climático como tema central, con el objetivo de sensibilizar y educar a los estudiantes sobre la importancia de la sostenibilidad ambiental y la mitigación de impactos negativos.	
5.3	<p>Establecer alianzas estratégicas entre las universidades y las organizaciones juveniles, para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establecer alianzas estratégicas entre las universidades y las organizaciones juveniles, - Desarrollar trabajos y acciones intergeneracionales para empoderar a las mujeres, jóvenes y niños, como motores de cambio para el diseño y reforma de políticas públicas e inversión pública para la adaptación y mitigación del cambio climático. 	Universidades, ONGs, Cooperación internacional, Viceministerio de igualdad de oportunidades y colectivos ciudadanos
5.4	Fomentar la participación de las universidades en proyectos de desarrollo comunitario, trabajando de la mano con comunidades vulnerables. Esto incluye la realización de programas de formación, capacitación y transferencia de conocimientos, con énfasis en la	universidades, Viceministerio de Educación Superior de Formación Profesional, ONGs, Cooperación internacional, Viceministerio de

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	inclusión de mujeres y niñas que desempeñan un papel clave en la gestión de recursos naturales.	igualdad de oportunidades y colectivos ciudadanos
5.5	Impulsar que los mecanismos de financiamiento y becas para que los estudiantes puedan llevar a cabo investigaciones y proyectos relacionados con el cambio climático.	

SECCIÓN DE AGENDAS TEMÁTICAS

6 CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
6.1	<p>El cambio climático está provocando una reducción alarmante en la disponibilidad de agua dulce para múltiples usos (abastecimiento para consumo humano, agricultura, generación de energía e industria); Es, por tanto, imperativo y urgente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualizar la inventariación de glaciares y recursos hídricos subterráneos de agua - Llevar adelante acciones para incremento de capacidad de almacenamiento de agua - Planificar la gestión de oferta y demanda al presente y hacia el futuro 	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	<ul style="list-style-type: none"> - Reducir la contaminación, incluyendo la gestión de residuos e implementación de Plantas de Tratamiento de Aguas residuales PTAR en las ciudades de mayor población en Bolivia - Fomentar iniciativas e innovaciones público-privadas que tengan actividades para el desarrollo de soluciones sostenibles hacia el uso responsable del agua 	<p>Universidades,</p> <p>Ministerio de Medio Ambiente y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra,</p> <p>Ministerio de Minería,</p> <p>Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras,</p> <p>Ministerio de Educación</p>
6.1	<p>Establecer una plataforma interinstitucional de monitoreo y seguimiento de programas y proyectos de gestión de recursos hídricos, liderada por universidades del sistema boliviano. Esta plataforma permitiría evaluar el impacto y las dificultades en la implementación de iniciativas, brindando apoyo a la gestión pública y promoviendo la toma de decisiones informada.</p>	<p>Ministerio de Planificación del Desarrollo</p> <p>Gobierno Autónomos Departamentales y Municipales</p>
6.2	<p>Fomentar la participación ciudadana a través de aplicaciones móviles de fácil uso, que permitan a la población contribuir con registros de datos climáticos y hidrológicos desde sus comunidades. Estos datos serían valiosos para la gestión adaptativa de los recursos hídricos y podrían ser utilizados en el desarrollo de políticas y estrategias.</p>	
6.3	<p>Promover la adopción de tecnologías avanzadas de monitoreo continuo en estaciones climáticas y de caudales en cuencas y subcuencas a nivel nacional.</p>	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	Estas tecnologías permitirían obtener datos precisos y actualizados sobre el estado de los recursos hídricos, facilitando la toma de decisiones y la planificación de la gestión del agua.	
6.4	Desarrollar programas de formación y capacitación en gestión de riesgos frente al cambio climático, con énfasis en el aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos. Estas iniciativas educativas contribuirían a fortalecer las capacidades técnicas y el conocimiento en la gestión integral del agua, preparando a profesionales para enfrentar los desafíos actuales y futuros.	
6.5	Promover la creación de una cultura del consumo responsable del agua, sensibilizando a la sociedad sobre la importancia de preservar y conservar este recurso vital. Esto incluye la implementación de estrategias de educación ambiental y la difusión de buenas prácticas en el uso eficiente del agua en los diferentes sectores.	

7 CAMBIO CLIMÁTICO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
7.1	Desarrollar investigación en nuevas técnicas y tecnologías para mejorar la producción de alimentos en condiciones climáticas cambiantes, así como en la identificación de mejores prácticas y estrategias para la adaptación y resiliencia, a partir de la identificación de las necesidades, riesgos climáticos y desafíos específicos de cada territorio.	Universidades, Ministerio de Medio Ambiente y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, Ministerio de Minería, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
7.2	Diseñar en forma conjunta con agricultores e instancias sectoriales, programas de educación y capacitación para la comunidad y los actores locales con el fin de fomentar la adopción de prácticas sostenibles y resistentes al clima a ser aplicadas en el proceso de la producción de alimentos.	Universidades, Medios de comunicación, Viceministerio de comunicación, Ministerio de Medio Ambiente y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y Ministerio de Educación
7.3	Intercambiar conocimientos y técnica con y hacia los pequeños agricultores y a las comunidades locales para la implementación de prácticas sostenibles y resistentes al clima, aceptadas por ellos e integradas al ecosistema.	Universidades, Medios de comunicación, Viceministerio de comunicación, Ministerio de Medio Ambiente y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y Ministerio de Educación
7.4	Establecer programas de monitoreo y evaluación para medir el impacto de las iniciativas de adaptación y mitigación en la seguridad alimentaria y el cambio climático.	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
7.5	Promover la Agroecología como enfoque integral para la conservación y optimización de los recursos naturales en la producción de alimentos, teniendo en cuenta las particularidades de cada región y las prácticas ancestrales sub-utilizadas.	
7.6	Fortalecer la investigación bajo tendencias climáticas y escenarios de cambio climático, así como en el impacto del cambio climático en la seguridad alimentaria de Bolivia.	
7.7	Desarrollar planes académicos y proyectos específicos para abordar la contaminación y degradación ambiental en el complejo agua-suelo y sus medidas de remediación en forma institucional y objetiva.	

8 CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN TERRITORIAL, BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y FUNCIONES AMBIENTALES

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
8.1	Fomentar la formación y capacitación de talento humano en temas de gestión sostenible de bosques y biodiversidad, manejo de cuencas hidrográficas, monitoreo y evaluación de la deforestación, y desarrollo de sistemas agroforestales. Paralelamente, a la incidencia de políticas y estrategias de mitigación y	Universidades, Medios de comunicación, Viceministerio de comunicación, Ministerio de Medio Ambiente y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra,

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	adaptación al cambio climático en el sector de bosques y biodiversidad, a partir de la oferta de conocimientos y avances científicos –tecnológicos de las universidades	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y Ministerio de Educación
8.2	Promover la generación de datos e información actualizada y confiable sobre los sistemas de vida prioritario para funciones ambientales, los cambios en la cobertura forestal, la biodiversidad y los ecosistemas, así como los impactos del cambio climático en estos recursos naturales.	Universidades, Ministerio de Medio Ambiente y Agua y Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra,
8.3	Realizar campañas de comunicación y sensibilización dirigidas a diferentes actores sociales, como comunidades locales, empresas, gobiernos y sociedad en general, para crear conciencia sobre la importancia de la conservación de bosques y biodiversidad, y la necesidad de implementar estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático.	Universidades, Medios de comunicación, Viceministerio de comunicación, Ministerio de Medio Ambiente y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y Ministerio de Educación
8.4	Promover acciones de evaluación de avance de cumplimiento y proyección hacia 2030 relacionadas con lograr deforestación cero e Implementar estrategias para prevenir la deforestación y degradación de los bosques, como la promoción de prácticas agroforestales y la diversificación de la matriz	Universidades, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Ministerio de Medio Ambiente y Agua y Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	productiva, evitando la expansión de la frontera agrícola sobre áreas forestales.	
8.5	Incentivar iniciativas de financiamiento y cooperación internacional para la conservación de bosques y biodiversidad, y el fortalecimiento de las capacidades de investigación y gestión en las universidades y otros organismos relevantes.	
8.6	Acoplar el desarrollo de investigación aplicada y estudios de las universidades a los mecanismos de control y monitoreo para evitar quemas, incendios, chaqueo y tala ilegal de árboles, fortaleciendo la capacidad de respuesta y prevención ante estas situaciones.	Universidades, Autoridad plurinacional de la Madre Tierra - APMT, Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Ministerio de Economía y Finanzas Pública MEFP, Viceministerio de Planificación, Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externos del Ministerio de Planificación del Desarrollo MPD, Federación de Asociaciones municipales de Bolivia FAM, Gobiernos Autónomos Departamentales GAD, Gobiernos autónomos Municipales GAM
8.7	Impulsar la participación activa de los pueblos indígenas, comunidades locales y autoridades municipales en la toma de decisiones relacionadas con la gestión territorial y la protección del medio ambiente, reconociendo sus conocimientos tradicionales y su papel en la conservación de la biodiversidad.	

9 CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
9.1	Desarrollar programas académicos y proyectos de investigación que aborden los desafíos específicos del sector energético en relación con la mitigación del cambio climático, como la eficiencia energética, las energías renovables y las tecnologías limpias, entre otros	Universidades, Medios de comunicación, Viceministerio de comunicación, Ministerio de Energía e Hidrocarburos y Agua , Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra,
9.2	Fomentar la colaboración entre las universidades, la industria energética y otras partes interesadas para impulsar la investigación, la innovación y la transferencia de conocimientos y tecnologías en el ámbito energético.	
9.3	Promover la investigación inter y transdisciplinaria para abordar los desafíos complejos del cambio climático en el sector energético, involucrando a expertos en ciencias sociales, ingeniería, economía, derecho y otras disciplinas para desarrollar soluciones integrales.	
9.4	Impulsar la investigación universitaria para promover el uso masivo de energías alternativas y avanzar hacia una matriz energética sostenible, incluyendo sistemas fotovoltaicos, termosolares y otras tecnologías eficientes que fomenten el ahorro y la producción limpia de energía.	

SECCIÓN DE AGENDAS DE GESTIÓN INTRAUNIVERSITARIAS

10. CONSTITUCIÓN RED NACIONAL UNIVERSITARIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
10.1	Constituir una red nacional universitaria inclusiva y colaborativa, multi y transdisciplinaria frente al cambio climático, que contribuya, desde la academia, a la construcción e implementación de procesos y dinámicas orientadas a enfrentar la crisis climática, optimizando y promoviendo una mejor articulación y alineamiento de los recursos existentes.	Universidades y Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB
10.2	Impulsar el diseño e implementación de propuestas acciones científicas técnicas concretas y estratégicas a través de la red, contribuyendo a la incidencia en políticas públicas, la sensibilización de la sociedad, la toma de decisiones y la implementación de soluciones basadas en evidencia y ciencia.	
10.3	<p>Gestar en la red , la siguientes iniciativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Co-creación de propuestas para fortalecer los institutos de investigación relacionados al cambio climático para la asignación financiera adecuada y oportuna. - Promover la participación de investigadores asociados y la conexión con la sociedad civil. 	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
10.4	Facilitar el intercambio de experiencias y conocimientos entre las universidades, promoviendo la realización de ferias interinstitucionales, la movilidad estudiantil y fortaleciendo revistas científicas en estas temáticas que abarquen todas las instituciones del sistema.	
10.5	Impulsar acciones concretas y estratégicas a través de la red, promoviendo la incidencia en políticas públicas, la sensibilización de la sociedad y la implementación de soluciones basadas en evidencia y ciencia.	

11. SISTEMAS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA CON SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ADAPTACIÓN - MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
11.1	Canalizar el compromiso de las instancias y máximas autoridades ejecutivas universitarias para identificar los aspectos de costo ambiental y resiliencia climática más significativos y establecer objetivos y metas de mejora, dentro de las actividades de la universidad (tales como: consumo de energía y agua, manejo de papel, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), la	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
	generación y gestión de residuos, la emisión de gases de efecto invernadero, entre otros).	
11.2	Elaborar un plan de acción de gestión universitaria de sostenibilidad ambiental y resiliencia climática que contemple las medidas necesarias para reducir los impactos ambientales significativos identificados, como la implementación de medidas de adaptación y mitigación del cambio climático. Que incluya medidas como eficiencia energética y gestión adecuada de residuos., entre otras.	Universidades públicas, universidades privadas y Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB
11.3	Involucrar a toda la comunidad universitaria en la gestión ambiental y resiliencia climática, a través de la sensibilización y capacitación sobre la importancia de reducir el impacto ambiental y el cambio climático.	
11.4	Establecer indicadores de gestión ambiental y resiliencia climática que permitan evaluar el desempeño del sistema y realizar ajustes en caso de ser necesario.	
11.5	Comunicar los logros y avances en gestión ambiental a la comunidad universitaria y a la sociedad en general para fomentar la transparencia y la participación activa.	

Cod.	PROPUESTA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	POTENCIALES INSTITUCIONES Y ACTORES INVOLUCRADOS
11.6	Promover la participación masiva de los institutos de investigación en iniciativas de financiamiento internacional para abordar el cambio climático.	
11.7	Desarrollar propuestas de incidencia en políticas públicas que coadyuven a la implementación de las investigaciones en temática de cambio climático e integralidad ambiental.	