



CONCURSO DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

EN EL MARCO DEL 2º SIMPOSIO CAMBIO CLIMÁTICO, UNA MONTAÑA DE DESAFÍOS

Ley Madre Tierra y la Cultura de Resiliencia

1 al 4 de Diciembre de 2014

Con motivo de la realización del 2º Simposio **“Cambio Climático, una Montaña de Desafíos – Ley Marco Madre Tierra y la Cultura de Resiliencia”**, que se celebrarán los días 4 y 5 de Diciembre de 2014 en las instalaciones de la Universidad Católica Boliviana “San Pablo” – Regional La Paz, el Comité Organizador del Simposio presenta esta convocatoria al **Concurso de Comunicación Científica 2014**.

Este concurso tiene como objetivo sensibilizar, socializar, reflexionar y proponer soluciones referidas a las Acciones de prevención, adaptación y mitigación frente al Cambio Climático (ACC) y la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) bajo el amparo de la Ley Marco Madre Tierra con especial énfasis en la cultura de Resiliencia urbana y rural.

Se busca promover la creatividad de los jóvenes universitarios, para que a través de sus herramientas y habilidades adquiridas, después de hacer una lectura de la problemática en nuestro país, sean capaces de plasmar una propuesta de intervención inclusiva, colaborativa, integral, multidisciplinar y que pueda trascender a lo escrito en el documento siendo susceptible de implementarse o ser de insumo para una futura intervención.

El concurso pretende dar un protagonismo a los jóvenes, como una invitación a asumir un desafío de generación de idea, proyectos, propuestas como los documentos académicos considerados en las modalidades de graduación de la UCB.

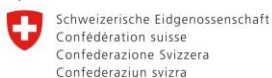
Podrán ser sujetos de concurso los siguientes tipos de documentos:

- Tesis de pregrado (ya publicados o por publicarse hasta fin de año)
- Proyecto de grado o Trabajo dirigido de pregrado (ya publicados o por publicarse hasta fin de año)
- Trabajos de investigación
- Artículos científicos
- Ensayos
- Perfiles

Las categorías consideradas son las siguientes:

CATEGORÍA 1: Proyectos ya publicados

- Tesis de pregrado (ya publicados no anteriores al 2012, por publicarse hasta enero 2013)
- Proyecto de grado de pregrado (ya publicados no anteriores al 2012, por publicarse hasta enero 2013)
- Trabajo dirigido de pregrado (ya publicados no anteriores al 2012, por publicarse hasta enero 2013)
- Trabajo de investigación (ya publicados no anteriores al 2012, por publicarse hasta enero 2013)
- Artículos científicos investigación (ya publicados no anteriores al 2012, por publicarse hasta enero 2013)



Cooperación Suiza en Bolivia
Reducción del riesgo de desastres





CATEGORÍA 2: Perfiles y Ensayos

- Ensayos
- Perfiles de proyecto

A continuación se especifican las **BASES DEL CONCURSO**. Se abre desde el momento de la publicación de estas bases y el plazo de presentación de ambas categorías concursables es el día miércoles 26 de noviembre de 2014.

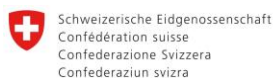
BASES DEL CONCURSO

1. Todos los participantes deberán presentar un poster sobre su trabajo en el formato establecido en el ANEXO1 y en formato editable en el archivo poster.pptx (en formato digital y deberán enviar por correo electrónico al correo i_balderrama_d@ucb.edu.bo y dejar en formato digital en la empresa PCS (frente a la puerta principal de la UCB). La organización del concurso imprimirá los posters, siempre y cuando cumplan las especificaciones establecidas. El plazo es hasta el **día miércoles 26 de noviembre de 2014, hasta las 18:00**.
2. Las participaciones podrán ser individuales o grupales (con el máximo de 3 autores o participantes).
3. Cada persona o grupo podrá presentar **un único trabajo** de alguna categoría.
4. El tema del trabajo debe estar relacionado con la temática cultura de resiliencia, reducción del riesgo de desastres, cambio climático y deberán orientarse según los documentos del Simposio (ANEXO 2) adjuntos y disponibles en secretaría de Ingeniería Ambiental.
5. Todos los proyectos se exhibirán del 1 al 5 de diciembre en el atrio de la UCB y serán calificados por un jurado previamente establecido.
6. Además del jurado establecido, se realizará una votación por parte de los visitantes para ello se instalará una urna para la votación. Todos los posters recibirán una numeración única. Y la votación será por el número asignado a cada poster.
7. Habrán dos instancias de calificación:
 - a. La primera instancia es la de calificación de todas las propuestas en base a la documentación entregada: 1) ficha de inscripción, 2) Poster, 3) Documento inextenso
 - b. La segunda instancia se da después de la calificación de la primera instancia y resultante de esta se tendrán a los 3 mejores trabajos de cada categoría, estos deberán exponer su trabajo en el marco del Simposio y después de la presentación oral se definirán el Primer lugar, Segundo Lugar y Tercer Lugar.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LA PRESELECCIÓN (PRIMERA INSTANCIA)

Los pósters y las comunicaciones orales serán evaluados basándose en los siguientes criterios:

- Relevancia, impacto y aplicabilidad
- Originalidad y/o aporte
- Claridad en la expresión de la propuesta
- Calidad científica



Cooperación Suiza en Bolivia
Reducción del riesgo de desastres





- Síntesis y redacción
- Apariencia (poster y documento)
- Exposición y defensa del trabajo
- Inclusión de enfoque de género tanto en la propuesta como en la conformación del grupo participante
- Grupo beneficiario (si en la propuesta se ha incluido a un grupo beneficiario o se lo ha identificado con claridad, para este punto se tomará mucho en cuenta que se hubiera trabajado con municipios, sociedad civil, pueblos o grupos vulnerables)
- Trabajo multidisciplinar (se beneficiará en el puntaje a los grupos que hubieran combinado varias disciplinas por la formación de los participantes)
- Trabajo en campo (si el proyecto o propuesta demuestra que realizó trabajo en campo, trabajo práctico para el relevamiento de datos o información o puede que se hubiera realizado hasta un piloto).
- Se beneficiará a los concursantes que hayan integrado un grupo mixto con docentes

DE LOS PREMIOS

Los ganadores de cada categoría serán acreedores de los siguientes premios monetarios a ser entregados en la cuarta jornada del Simposio (viernes por la tarde):

CATEGORÍA 1: Proyectos ya publicados

PRIMER PREMIO: Bs. 3 500 (tres mil quinientos bolivianos)

SEGUNDO PREMIO: Bs. 2 100 (dos mil cien bolivianos)

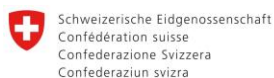
TERCER PREMIO: Bs. 1 400 (un mil cuatrocientos bolivianos)

CATEGORÍA 2: Perfiles y Ensayos

PRIMER PREMIO: Bs. 3 500 (tres mil quinientos bolivianos)

SEGUNDO PREMIO: Bs. 2 100 (dos mil cien bolivianos)

TERCER PREMIO: Bs. 1 400 (un mil cuatrocientos bolivianos)






Cooperación Suiza en Bolivia
Reducción del riesgo de desastres



ANEXO 1: FORMATO DE POSTER

El formato listo para ser llenado se encuentra en el archivo pptx

N° 8	TÍTULO EN MAYÚSCULAS ARIAL 24 NEGRILLA	 
	Autores en arial 20 separados por comas,	 
2º SIMPOSIO "CAMBIO CLIMÁTICO UNA MONTAÑA DE DESAFÍOS"		
INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS Calibri 16, espaciado simple. Describe el objetivo, la motivación y aspectos relevantes del contexto NO DISTORSIONAR EL TAMAÑO DE ESTE MARCO	PROBLEMÁTICA Calibri 14, espaciado simple. Puede incluir imágenes (fotos), esquemas, flujogramas u otros.	
PROPUESTA Calibri 16, espaciado simple. Puede incluir imágenes (fotos), esquemas, flujogramas u otros. NO DISTORSIONAR EL TAMAÑO DE ESTE MARCO	RESULTADOS ESPERADOS Calibri 16, espaciado simple. Enuncia o describe hallazgos. Puede incluir imágenes (fotos), esquemas u otros. NO DISTORSIONAR EL TAMAÑO DE ESTE MARCO	
CONCLUSIONES Calibri 16, espaciado simple. Responde al objetivo NO DISTORSIONAR EL TAMAÑO DE ESTE MARCO		



Cambio Climático
Una Montaña de Desafíos



ANEXO 2: DOCUMENTOS DE SOPORTE

2^{do} Simposio: “Cambio Climático, una montaña de desafíos”

Ley de la Madre Tierra y cultura de Resiliencia

Carrera de Ingeniería Ambiental- Universidad Católica Boliviana “San Pablo”

Centro de Apoyo a la Gestión Sustentable del agua y el medio ambiente “Agua Sustentable”

1. Antecedentes y propósitos

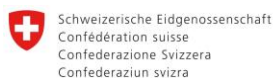
El 1^{er} Simposio de “Cambio Climático, una Montaña de Desafíos” realizado en Mayo 2013, fue fruto de un esfuerzo interinstitucional y patrocinado por la Universidad Católica y Agua Sustentable. El evento convocó a las diferentes instituciones públicas y privadas, tanto del ámbito académico como de aquellas que trabajan con proyectos en el terreno, así mismo se tuvo la participación de organizaciones comunitarias y de productores, como también, de un conjunto significativo de jóvenes universitarios.

El Simposio logró en dos días de trabajo, mostrar el “estado de situación” sobre varias interrogantes en relación a los impactos del CC y la pérdida de glaciares, consideradas “las esponjas blancas” y los efectos en las comunidades dependientes de este recurso, preguntas sobre: los impactos del CC, estado de la información, qué se está haciendo al respecto y conocimientos y experiencias existentes se expusieron en esta oportunidad. Así mismo se logró identificar una agenda básica para continuar el trabajo en grupos de interés después del evento, en las tres temáticas que se organizó el Simposio: Gestión del agua, la “Esponja Verde” referida a Bofedales-humedales y la biodiversidad y el componente del económico-productivo de las economías locales frente al CC. La mayoría de las exposiciones se basaron en experiencias rurales.

La evaluación de esa iniciativa fue altamente valorada por los participantes y se recomendó hacer los esfuerzos necesarios para dar continuidad y seguimiento a ese paso inicial.

En esta perspectiva se propone ahora hacer una segunda versión del Simposio que permita retomar el desafío del cambio climático en temas y agendas que surgieron en el 1^{er} Simposio, pero ahora, con propuestas para contribuir a la resiliencia ante el cambio climático, tanto urbana (ciudades resilientes) como rural (comunidades resilientes), tomando en cuenta además Políticas Públicas condensadas en la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para vivir bien.

Este 2^{do}. Evento busca privilegiar el carácter propositivo y cosecha de ideas, propuestas e innovaciones basadas en iniciativas de instituciones públicas, Sociedad civil y la comunidad académica, principalmente.



Cooperación Suiza en Bolivia
Reducción del riesgo de desastres





La carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Católica San Pablo en mayo de este año realizó un seminario informativo con participación del ministerio de medio ambiente y agua y de la Autoridad plurinacional de la Madre Tierra con el propósito de conocer los alcances de la Ley de la madre tierra y de las políticas públicas existentes sobre el tema de cambio climático. Este antecedente, también se lo ha querido retomar en el simposio en el sentido de marcar la reflexión y análisis y construcción de propuestas que se enmarcan en esta ley.

2. Ejes de trabajo

Bajo los principios fundamentales de la LMT en torno a la resiliencia tanto para comunidades rurales como urbanas y la necesidad de respuesta a los cambios climáticos generados por la acción del hombre, se propone concentrarse en el trabajo de análisis y elaboración de propuestas en estos ejes de trabajo:

2.1 Ciudades Resilientes

La resiliencia en la ciudades es esencial para para el desarrollo local, como centros de asentamiento poblacional, económicos y culturales, las áreas urbanas deberían ser capaces de recuperarse ante el stress y shocks al sistema, generados en este caso, por el cambio climático. La capacidad de sobrevivir, adaptarse, recuperarse después de una crisis o desastre, es la resiliencia.

i. Agua Como Bien Común

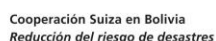
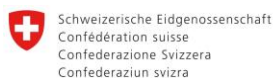
Un supuesto establecido en el país, más que todo en las ciudades es que tenemos mucha disponibilidad de recursos hídricos. El agua es un derecho ratificado en la NCPE y a nivel Internacional. Pero es muy evidente que una mirada adecuada sobre el agua, sus fuentes y ecosistemas, debe ir más lejos de solo considerarla un recurso natural casi “infinito” o como un servicio público que surge por inercia.

El agua sobre todo es una “garantía” de todas las formas de vida y sustento. Este derecho debería ser vinculante con las obligaciones para poder “mantener esta garantía”.

En el Simposio nos preguntaremos qué hacer para considerar este Bien no solo como un derecho, sino como un conjunto de obligaciones tanto del Estado como de la población que se tienen que establecer para la valorización, buena utilización y preservación a futuro de este recurso fundamental de vida.

ii. Como desarrollar ciudades más resilientes

En este tema, la idea es desarrollar un enfoque integral que capture las sinergias entre el desarrollo, la adaptación y la reducción de desastres, enfocando la resiliencia hacia la planificación urbana y las políticas. Acciones colaborativas y concurrentes son necesarias a la hora de desarrollar ciudades más resilientes, incluyendo a la población.





2.2 Áreas rurales resilientes

Por una parte, están las prácticas, los saberes locales, la investigación científica, las capacidades de organización y gestión de las comunidades y las instituciones, las redes de coordinación entre actores y las alianzas, los recursos no convencionales en general, puestos en función de responder los efectos del CC.

Por otra parte, están los ecosistemas que tienen que ser tratados con prioridad en la resiliencia como son los humedales y bofedales, la forestación y vegetación nativa entre otros.

Se discutirá sobre estrategias, iniciativas y acciones que deberían ser promovidas y fomentadas para aprovechar y potencializar los recursos sociales, culturales y ecológicos para ser más eficaces frente a los impactos del Cambio Climático.

i. Cultura de prevención de riesgos.

Una cultura de prevención de riesgos parte de la base de un conjunto de buenas prácticas identificadas sobre la relación de tecnología de última generación y los instrumentos cualitativos y participativos de las comunidades, la promoción de liderazgos locales tecnificados, la planificación local y municipal y otros. En el Simposio se buscara identificar propuestas que masifiquen el conocimiento existente, como el de promover ciertos valores y el cambio de conductas, actitudes y prácticas para fomentar una cultura de prevención, desde los niños, los colegios, hasta las organizaciones e instituciones locales, regionales, nacionales.

3. Objetivo principal y resultado

En el marco de la LMT y bajo el espíritu y visión que contiene, se busca impulsar y desarrollar iniciativas, que permitan de manera progresiva, generar una mejor comprensión de la cultura de resiliencia y poder dar pasos pequeños pero incrementales en su aplicación participativa y comprometida por parte de los actores públicos, privados y de la sociedad en general.

En esta perspectiva se propone lograr los siguientes resultados:

a. Se cuenta con la identificación de buenas prácticas y propuestas para la generación de una cultura de resiliencia ante el cambio climático, tanto en ciudades como en comunidades rurales.

b.- Un conjunto de acciones y prácticas sociales e institucionales que pueden considerarse resilientes son consignadas, inventariadas y ponderadas, en la perspectiva de incorporarlas como insumos para posibles políticas públicas, sea de carácter local, municipal, regional o nacional.

4. Alcances del Simposio

- **Participación privilegiada de jóvenes.** Al igual que en el 1er.Simposio, se busca una participación amplia de instituciones públicas, privadas y de la sociedad civil interesadas en contribuir a estos espacios de análisis, intercambios, gestión de conocimientos y generadores de



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Cooperación Suiza en Bolivia
Reducción del riesgo de desastres

IDRC



CRDI



propuestas. No obstante una población y público privilegiado en estos eventos son los(as) jóvenes universitarios, las universidades, tanto del área urbana como rural.

- **Alineamiento a la LMT.** Es esencial para el objetivo del Simposio un alineamiento crítico, propositivo y constructivo, sobre las dimensiones y derivaciones que contiene esta Política Pública.

- **Involucramiento estratégico de comunicadores y de las TICs,** Definitivamente constituye un reto, conseguir una alianza estratégica con este gremio de la comunicación y los medios a lo largo de todo el proceso de construcción de este tipo de eventos, pues se tiene planificada la secuencia de estos simposios hasta el año 2016.

- **Llevar las ideas e iniciativas del Simposio a otros Departamentos.** Es un deseo poder llevar esta propuesta para interesar a otras instituciones a nivel departamental. La cobertura de la Universidad Católica pudiera facilitar la ejecución de este propósito para el próximo año.

5. Organización

Los dos componentes principales del Simposio son: Por una parte, un concurso universitario que involucra a todas las Carreras y Facultades, sobre ideas de proyectos y tesis editadas, que culminará con una feria de exposición. Por otra parte, es el simposio en si basado en ponencias magistrales sobre los dos ejes temáticos, paneles de comentaristas y plenarios de intercambio.

-El Concurso de propuestas está dividido en las categorías de ideas de proyectos de tesis en el pregrado y la categoría de tesis editadas desde el 2012, tanto en el pre-grado como de postgrado, que tengan relación con los dos ejes temáticos del evento. Una síntesis de las propuestas será recogida y presentada en posters que se presentaran en una feria que se realizará en el atrio de la Universidad.

- Los trabajos ganadores del concurso serán premiados en la sesión final del Simposio.

- Finalmente, se invitará tanto a los profesionales que tendrán a su cargo las exposiciones, como a los comentaristas a incorporar algunas apreciaciones y comentarios sobre las ideas que se presenten en la exposición.

En cuanto a la estructura de los temas, cada eje será tratado en base a un documento preparado por un experto y expuesto en el Simposio, comentado por panelistas.



Cambio Climatico
Una Montaña de Desafíos



Programa tentativo

Fecha: 1 al 5 diciembre de 2014: Exposición de trabajos presentados al concurso

Lugar: Atrio de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo"

Fecha: Jueves 4 de diciembre de 2014

Hora	Actividad
9:00	Inauguración del simposio
9:15	Exposición de los alcances de la Ley de la Madre Tierra. Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra
Eje: Ciudades resilientes	
10:00	Experiencia de trabajo en resiliencia. Gobierno Municipal de La Paz. María del Carmen Rocabado
11:00	Refrigerio
11:20	Experiencias de la Cámara Nacional de Industrias en la gestión del agua
12:00	Pausa para Almuerzo
15:00	Agua, Saneamiento básico y cambio climático. Red Habitat, Arq. David Quezada
15:45	Refrigerio
16:00	Cómo desarrollar ciudades más resilientes ONU - PNUD
17:00	Fin de la jornada

Fecha: Viernes 5 de diciembre 2014

Eje: Áreas rurales resilientes	
9:00	Experiencias peri - urbanas de la problemática del agua. Water for people
10:00	Experiencias en Gestión de agua y derechos madre tierra HELVETAS
11:00	Refrigerio
11:20	Agua como bien común Agua Sustentable
12:00	Pausa para Almuerzo
15:00	Experiencias rurales resilientes. Autoridad Madre Tierra
15:45	Presentación de los ganadores del concurso
16:45	Refrigerio
17:00	Síntesis del simposio y agenda a futuro.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Cooperación Suiza en Bolivia
Reducción del riesgo de desastres

IDRC



CRDI