



AUTORIDAD PLURINACIONAL DE LA  
**MADRE TIERRA**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Cooperación Suiza  
en Bolivia

## 1ra CONVOCATORIA

# PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PIA-ACC

La Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (DICYT) de la UMSS, y el Departamento de Investigación, Posgrado e Interacción Social (DIPGIS) de la UMSA, a través del directorio del PIA-ACC, en el marco del Programa de Cooperación a la Investigación COSUDE UMSS - UMSA (2014 – 2017), convocan al concurso: **“Propuestas de proyectos de investigación aplicada para la adaptación al Cambio Climático”**.

Bolivia está afectada fuertemente por los efectos negativos del Cambio Climático (CC), especialmente las 500'000 familias pobres y vulnerables de la zona andina; en este contexto, la Universidad Mayor de San Simón (UMSS), la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), el Viceministerio de Ciencia y Tecnología y la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, con el apoyo de la Cooperación Suiza en Bolivia (COSUDE), quieren contribuir a la construcción de una Agenda de Investigación Aplicada que permita una mejor atención a los problemas y oportunidades del Cambio Climático y fortalezcan los planes y las políticas de adaptación al cambio climático en el Estado Plurinacional de Bolivia.

En el marco de esta iniciativa conjunta, a través de la presente licitación pública se convoca a la presentación de proyectos de investigación aplicada en adaptación al Cambio Climático, que tiene los siguientes objetivos centrales:

- Desarrollar y transferir investigación aplicada a la ACC, mediante el desarrollo de una agenda de investigación inter-científica y holística, en ejes temáticos de: gestión del agua, gestión del territorio y diversidad biocultural, seguridad y soberanía alimentaria, y reducción de riesgos y desastres.
- Fortalecer Centros de Investigación y Especializar Científicos, en temas relacionados con la agenda de investigación.
- Garantizar la sostenibilidad del proyecto a través del establecimiento del Sistema Universitario de Investigaciones e Innovación Boliviano, con sistemas de gestión y de administración financiera propios más eficientes.

### Ejes temáticos

La agenda de investigación aplicada en Adaptación al Cambio Climático ha definido sus ejes temáticos de intervención considerando los objetivos del Estado Plurinacional de Bolivia, el Plan Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, las potencialidades de Investigación de la UMSS y UMSA; la política plurinacional de CC- APMT, y la Estrategia de la Cooperación Suiza en Bolivia.

La hipótesis de cambio es aumentar la resiliencia económico, social y ecológico de la población andina boliviana

a través de la intervención en los siguientes ejes temáticos:

1. **Gestión integral del agua** con los componentes cuenca y humedales de altura.
2. **Gestión Integral de RRNN y diversidad biocultural** con sus componentes de uso, bosques y conservación de la diversidad cultural y biológica.
3. **Seguridad y soberanía alimentaria** incluyendo los sistemas productivos y centros de agrobiodiversidad o conservación estratégica *in situ*.
4. **Reducción de riesgos de desastres** incluyendo riesgos y vulnerabilidad a desastres.
5. **Metodologías de Modelación climática Intercultural** y capacidades de aprendizaje de comunidades de escenarios de adaptación Climático.

**>>> Información más detallada en Agenda de Investigación**

### Requerimientos

- *El centro o instituto de investigación oferente de donde proviene el investigador principal debe pertenecer a la UMSS y/o UMSA, por ser las entidades gestoras del programa.*
- Alto nivel académico de los investigadores, con un líder científico con grado de maestría (mínimo) y experiencia demostrada en investigación aplicada.
- Presentación de uno o más componentes de aplicación e impacto de los posibles resultados de las investigaciones en el proyecto, que incidan en las políticas públicas, en adaptación al Cambio Climático.
- Participación de: mínimo 1 universidad del Sistema de la Universidad Boliviana (SUB); además de la UMSS o UMSA como socios, además podrá contemplar alguna otra universidad internacional con experiencia en los temas propuestos.
- Participación y carta de compromiso de: mínimo 1 Organización Asociada al Proyecto de Investigación – OAPI (municipio, central campesina u otra organización social), beneficiaria de los impactos del proyecto y que pertenezca al contexto geográfico en el que se realizará la investigación.

**>>> Información más detallada en pliego de especificaciones**

### Área geográfica de intervención

El alcance geográfico de las intervenciones es el área andina del país (encima 800 msnm), con prioridad las zonas más deprimidas y afectadas por la pobreza. Eventualmente, las áreas amazónicas, si sufren impactos de eventos vinculados a la zona investigada.

### Cantidad de Proyectos para adjudicación

1ra convocatoria: 40 proyectos.

### Periodo de ejecución de los proyectos de investigación

Las propuestas de investigación deberán contemplar como máximo un periodo de ejecución de 2 años.

### Procedimiento de presentación de propuestas:

#### Paso 1.- Solicitud de requisitos e información complementaria

Los interesados en presentar una propuesta de investigación pueden acceder al: Pliego de Especificaciones para Concursos Públicos, Guía conceptual y Agenda de Investigación PIA-ACC, desde el 13 de diciembre de 2014 hasta el 22 de febrero de 2015 a los correos electrónicos: [www.dicyt.umss.edu.bo](http://www.dicyt.umss.edu.bo) y [dipgis.umsa.bo](http://dipgis.umsa.bo) o pueden adquirirlo en forma física en las **oficinas de DICyT- UMSS**: final Jordan Campus central UMSS, Edif. Multiacadémico 3er piso; Telf.4221486, fax 4251373, ciudad de Cochabamba u **oficinas del DIPGIS-UMSA**: Av. 6 de Agosto N° 2170 - Edif. Hoy piso 14 Teléfono: 2442464 – 2443375 ciudad de La Paz.

#### Paso 2: Entrega de propuestas de Investigación:

La propuesta de investigación deberá ser elaborada según Partes B y C del pliego de especificaciones. El periodo de entrega será a partir del 15 de Diciembre de 2014 hasta el 23 de febrero de 2015 a horas 16:30 indefectiblemente.

### **Lugar de presentación**

Las propuestas y adjuntos impresos se entregarán en las oficinas de **Unidad de Coordinación y Monitoreo** (UCM) Av. Petrolera Km. 4 ½ carretera antigua a Santa Cruz. Cochabamba – Bolivia (AGRUCO-Facultad de Agronomía - casilla 3392).

### **Publicación de resultados**

Los resultados del concurso serán comunicados oportunamente de manera pública.

### **Mayor información:**

**Cochabamba: DICyT – UMSS;** (final Jordán Campus central UMSS, Edif. Multiacadémico 3er piso)

Teléfono: 4221486. Fax 4251373.

Web: [www.dicyt.umss.edu.bo](http://www.dicyt.umss.edu.bo)

**La Paz: DIPGIS – UMSA;** (Av. 6 de Agosto N° 2170 - Edif. Hoy piso 14)

Teléfono: 2442464 – 2443375

Web: [dipgis.umsa.bo](http://dipgis.umsa.bo)

---

***ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE DICyT-UMSS y DIPGIS-UMSA***