



Noticias

Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social

Universidad Mayor de San Andrés

12 de diciembre de 2016
Volumen 2 N°12



Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Publicación del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) de la Universidad Mayor de San Andrés. La Paz — Bolivia

Primer encuentro metodológico de investigadores de la UMSA participantes en el Proyecto de Investigación Aplicada para la Adaptación al Cambio Climático (PIA - ACC)

Con el propósito de compartir los aprendizajes sobre la implementación de investigaciones aplicadas, en el marco del enfoque del Proyecto de Investigación Aplicada para la Adaptación al Cambio Climático (PIA- ACC) financiado por la cooperación suiza, investigadores de la Universidad Mayor de San Andrés se reunieron los días 7 y 8 de diciembre en la Facultad de Tecnología.

En la inauguración del encuentro estuvieron presentes el Vicerrector de la UMSA, Alberto Quevedo Iriarte, el Jefe del DIPGIS, Justo Zapata, y la Coordinadora Técnica del PIA ACC, Dora Ponce.

Participaron del encuentro, investigadores de la UMSA con proyectos para financiamiento en la primera y segunda convocatorias del PIA ACC. En la primera convocatoria la UMSA tuvo adjudicados 6 proyectos, en tanto que en la segunda 13 proyectos.

El encuentro de investigadores adoptó como metodología tres espacios de intercambio de experiencias: el primero para la temática conceptual y de enfoque del PIA ACC, bajo la característica de conferencias magistrales; el segundo para socializar y recibir aportes sobre los indicadores de monitoreo; y el tercer espacio de intercambio de aprendizajes metodológicos bajo la modalidad de mesas de intercambio de experiencias.



El miércoles 7 de diciembre fueron presentadas tres conferencias magistrales: **Cambio Climático/ Ciencia Holística** por el especialista en cambio climático, Joerg Elbers; **Diálogo de saberes e intercientífico y transdisciplinariedad** asesor por el Director Ejecutivo de AGRUCO de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales de la Universidad Mayor de San Simón, Freddy Delgado; **Plan de ciencia y tecnología de la UMSA** por el Jefe del DIPGIS/UMSA; Justo Zapata, y **Transversalidad de la investigación, género-generacional, gobernanza-gobernabilidad** por la investigadora de la Sociedad de Conservación de la Vida Silvestre (WCS por sus siglas en inglés), Kantuta Lara.

El jueves 8 de diciembre, se efectuó la presentación del Sistema de Monitoreo y retroalimentación por parte de los investigadores presentes a cargo de la Unidad de Coordinación y Monitoreo (UCM) del PIA ACC y, posteriormente, se realizó el trabajo en grupos según metodología previamente acordada y socializada entre los participantes.

El encuentro fue organizado por la Unidad de Coordinación y Monitoreo (UCM) del PIA ACC en coordinación con el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social de la UMSA.

Un encuentro de similares características se realizará con investigadores de la Universidad Mayor de San Simón de Cochabamba participantes en el PIA ACC.

El Proyecto de Investigación Aplicada para la Adaptación al Cambio Climático (PIA - ACC) es el resultado de un convenio subsidiario específico de financiamiento suscrito entre la confederación suiza y las universidades de San Simón de Cochabamba y Universidad Mayor de San Andrés de La Paz que tiene la finalidad de fortalecer las capacidades individuales y de las universidades de Cochabamba y La Paz para poder desarrollar investigaciones relevantes en el área de adaptación del cambio climático y generar una sostenibilidad operativa financiera para beneficio de la población boliviana.

El objetivo del proyecto es que los actores de desarrollo, principalmente del área rural en los andes, dispongan de conocimientos, capacidades y tecnología adicionales para fomentar la resiliencia de la población frente al cambio climático, a través de proyectos de investigación aplicada.



Proyectos de la UMSA con financiamiento en la primera convocatoria

PROYECTO	FACULTAD	INV. PRINCIPAL
Búsqueda de nuevas zonas endémicas de la enfermedad de chagas en la Amazonia boliviana como efecto del cambio climático.	FARMACIA Y BIOQUIMICA Laboratorio de Genética Molecular- Instituto SELADIS	Magda Susana Revollo Zepita
Estudio del efecto del cambio climático sobre la biodiversidad microbiana de Suelos donde se realizan cultivos de <i>Chenopodium Quinoa</i> procedentes de distintos ecosistemas del Altiplano.	FARMACIA Y BIOQUIMICA Instituto de Investigaciones Fármaco Bioquímicas	Oscar Víctor Cárdenas Alegría
Comunidades más resilientes a los eventos extremos a través de gestión integral de recursos naturales en la microcuenca del río Mamaniri – Prov. Aroma Municipio Ayo – Ayo	AGRONOMIA Estación Experimental Patacamaya, Instituto de Investigación en Recursos Naturales y Medio Ambiente	Rene Chipana Rivera
Contribución de los sistemas agroforestales de café a la adaptación y mitigación la cambio climático en paisajes agrícolas en el Municipio de Caranavi – La Paz.	AGRONOMIA Instituto de Investigaciones Agropecuarias y de Recursos Naturales	Johnny Ticona Aliaga
Fortalecer la capacidad de resiliencia de los sistemas de vida en base a la papa nativa del Municipio de Tiahuanacu	AGRONOMIA Instituto de Investigaciones Agropecuarias y de Recursos Naturales –Choquenaira	Felix Mamani Reinoso
Identificación de bioindicadores de cambio climático en lagos emblemáticos del Altiplano boliviano	CIENCIAS PURAS Y NATURALES Unidad de Calidad Ambiental, Instituto de Ecología.	Darío Achá Cordero



Proyectos de la UMSA con financiamiento en la segunda convocatoria

PROYECTO	FACULTAD	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Producción de semillas y forraje de pastos nativos y adaptados mediante la aplicación de tecnologías locales y modernas en el altiplano central del Departamento de La Paz	AGRONOMIA Estación Experimental de Choquenaira	Zenón Martínez Flores
Rescate de saberes locales de adaptación al cambio climático mediante el manejo forestal y agroforestal de la Asociación de Productores de Café Ecológico Regional Larecaja, en el municipio de Teoponte	AGRONOMIA Instituto de Investigaciones Agropecuarias y de Recursos Naturales	Wilfredo Peñafiel Rodríguez
Saberes Ancestrales, hábitos y practicas alimenticias y cosmovisión agrícola de Municipio Tito Yupanqui y la conservación ex situ a través de biotecnología	AGRONOMIA Instituto de Investigaciones Agropecuarias y de Recursos Naturales	Rafael Adolfo Murillo García
Influencia de los cambios climáticos en la vigencia de los saberes andinos en el altiplano centro del Departamento de La Paz	AGRONOMIA Instituto de Investigaciones Agropecuarias y de Recursos Naturales	Josefat Rodríguez Hinojosa
Revalorización de prácticas ancestrales combinadas con prácticas actuales en manejo del agua para riego en comunidades de la cuenca Choquecota perteneciente al Municipio de Palca del Departamento de La Paz.	AGRONOMIA Instituto de investigaciones Agropecuarias y de Recursos Naturales	Paulino Ruiz Huanca
Conservación y uso sostenible de tolares como medida de mitigación y adaptación al cambio climático en las comunidades Alto Andinas del Departamento de La Paz	AGRONOMIA Estación Experimental de Patacamaya	Freddy Porco/David Cruz
Monitoreo espacial de contaminación del Lago Titicaca aplicando imágenes de satélite	CIENCIAS GEOLOGICAS Instituto de Investigaciones Geográficas	Javier Alfredo Nuñez Villalba
Impactos del cambio climático en el norte de La Paz: Sequía, inundación y capacidad de resiliencia de la población	CIENCIAS GEOLOGICAS Instituto de Investigaciones Geográficas	Bertha Gonzalvez Kreuzer
Valoración económica y ecológica de bofedales altoandinos de la cuenca Caironi Palcoma, como herramienta para promover la resiliencia socio ecológica	CIENCIAS PURAS Y NATURALES Unidad de Limnología del Instituto de Ecología	Julio Pinto Mendieta
Efectos de cambios ambientales frente a patrones ecológicos de angiospermas herbáceas y helechos en bosques basimontanos, como indicadores para estrategias de adaptación al cambio climático, en Tumupasa, Prov. Abel Iturralde, San Buenaventura	CIENCIAS PURAS Y NATURALES Carrera de Biología	Julieta Esther Valenzuela Celis
Evaluación transdisciplinaria del efecto de los metales pesados en humedales de la Cuenca Katari y sus consecuencias en organismos vivos	CIENCIAS PURAS Y NATURALES Unidad de Vigilancia Ambiental y Genotoxicología / Instituto de Biología Molecular y Biotecnología	Gloria Rodrigo Lira
Producción de frutos y caracterización fisiológica del algarrobo en respuesta a un escenario experimental de sequía extrema en época de lluvias debida al cambio climático en un valle seco de La Paz, Bolivia	CIENCIAS PURAS Y NATURALES Jardín Botánico/ Carrera de Biología	Ramiro Pablo López
Implementación de una planta piloto convencional para el tratamiento de agua del consumo humano utilizando un coagulante natural (Penca de Tuna. Opuntia Ficus Indica)	TECNOLOGÍA Carrera de Química Industrial	Graciela Cleofe Espinoza Huanca

¿Qué puede encontrar en el SICyT?



Información de los centros de investigación de la UMSA.

Información de los proyectos de investigación desarrollados en la UMSA.



Información académica de la comunidad investigadora de la UMSA.

Publicaciones y material científico y tecnológico generado por la comunidad investigadora.



Recopilación del equipamiento que apoya a la investigación.

Solicitud de trámites para ejecución de fondos Cooperación Internacional.



Seguimiento a doctorandos y maestrantes Cooperación Internacional.



El Sistema de Información de Ciencia y Tecnología (SICyT) ha sido desarrollado por la Unidad de Sistemas de Información, dependiente del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) de la Universidad Mayor de San Andrés.



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO E INTERACCIÓN SOCIAL

Sistema de Información de Ciencia y Tecnología

sicyt

Si desea contribuir con información o tiene alguna consulta comuníquese a la siguiente dirección
Av. 6 de Agosto 2170, Edif. Hoy, piso 14
Telfs.: (591) 2 2442464, (591) 2 2443626
Fax: (591) 2 2443375
comunicadipgis@umsa.bo
www.dipgis.umsa.bo - www.facebook.com/dipgis



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS

La Paz - Bolivia

El DIPGIS en las Redes sociales

Más información sobre las actividades relacionadas con la investigación, y otras generadas en el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social de la UMSA las encuentras en:

www.dipgis.umsa.bo

El DIPGIS de la UMSA más cerca de usted



DIPGIS
Edificio Hoy, Piso 14
Av. 6 de agosto 2170
Telfs. (591)-2 2442464
Fax (591)- 2443375
comunicadipgis@umsa.bo
www.dipgis.umsa.bo

La Paz - Bolivia

Responsables de la Publicación:

Waldo Albarracín Sánchez
Rector UMSA

Alberto Quevedo
Vicerrector UMSA

Justo Pastor Zapata
Jefe DIPGIS

Ignacio Chirico Moreno
Coordinador Programa UMSA-Asdi

Elaborado por:

Carlos Rodríguez Laredo
Comunicación DIPGIS

Cristina Mejía Alarcón
Analista Comunicación Programa UMSA-Asdi

Fotografía:
Archivo DIPGIS