

**2° CONVOCATORIA Y CONVOCATORIA COMPLEMENTARIA “PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
APLICADA EN ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO (PIA - ACC)”**

DETALLE DE PROYECTOS HABILITADOS

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	INV. PRINCIPAL	UNIVERSIDAD
1	Territorialidades y cambio climático. Estudio de la gestión territorial de la comunidad originaria Antakahua Jira Jira Ayllu Aransaya "B" de Marka Challa Lacuyu - Tapacarí	Marina Sturich Tamaín	UMSS
2	Saberes locales en manejo y mejoramiento de sistemas productivos agroforestales y forestales adaptando al cambio climático en el municipio Puerto Villarroel y Entre Ríos	Casimiro Mendoza Bautista	UMSS
3	Comportamiento de plantas halinus - xerofitas en suelos salinos para consumo de ganado de leche en el Distrito 9, zona Monte Canto de la provincia Cercado, Cochabamba	Carlos Grover García Ontiveros	EMI
4	Potencial de energía eléctrica de plantaciones de eucalyptus globulus y polilepis besseri en el municipio de Tiquipaya	Mario Escalier Hinojosa	UMSS
5	Control de sedimento y recuperación del volumen útil de la represa de Laka Laka	Alberto Sebastian Escalier Torrejón	EMI
6	Evaluación participativa del impacto del cambio climático de los recursos hídricos, bosques y erosión del sistema de vida de Raqaypampa y elaboración del Plan General de Recursos Hídricos, Bosques y Control de Erosión	Marcelo Guardia Crespo	UCB
7	Evaluar el grado de adopción de la crianza de búfalos por las ventajas de adaptabilidad en ecosistemas tropicales como alternativa y complementación económica de familias asentadas en zonas específicas de mayor vulnerabilidad, en el municipio de Puerto Villarroel	Efraín Chacón Condori	UMSS
8	Investigación agroindustrial de la papa, el trigo y las frutas como medio de búsqueda de oportunidades de transformación e incremento del valor agregado a la producción agropecuaria en los municipios de Aiquile, Pocona y Totora	René Pozo Balderrama	UMSS
9	Regeneración y caracterización agromorfológica y molecular de 60 accesiones de Capsicum spp, en invernadero para la conservación de la agrobiodiversidad y evitar su pérdida	Aleida Sandra Romero Ortega	UMRPSFXCH
10	Desarrollo de capacidades locales de las comunidades socias del PDA Santivañez, para su adaptación ante los impactos negativos en la cadena productiva por efecto del cambio climático	Rodrigo Carlos Echeverría Herrera	UMSS
11	Desarrollo de un modelo y una metodología para implementar sistemas agroforestales a partir de procesos participativos; 10 estudios de caso de comunidades Tarata, Sacaba y Vinto, Cochabamba	Mauricio Azero Alcocer	UCB

12	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	Zenón Martínez Flores	UMSA
13	Monitoreo de las enfermedades emergentes como producto del cambio climático en el altiplano yungas del departamento de La Paz	David Cruz Choque	UMSA
14	Impactos del cambio climático en el norte de La Paz: Sequía, inundación y capacidad de resiliencia de la población	Bertha Gonzalvez Kreuzer	UMSA
15	Manejo del agua en el prebeneficiado húmedo del café bajo tecnologías amigables con el medio ambiente y adaptación al cambio climático en el municipio de Caranavi	Celia María Fernández Chavez	UMSA
16	Implementación de una Planta Piloto Convencional para el Tratamiento de Agua del Consumo Humano utilizando un Coagulante Natural (Penca de Tuna. Opuntia Ficus Indica)	Graciela Cleofe Espinoza Huanca	UMSA
17	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	Wilfredo Peñafiel Rodríguez	UMSA
18	Agrobiodiversidad, resiliencia socio-ecológica y patrones de consumo alimentario en dos comunidades de la zona Andina de Cochabamba	Fernando Gonzalez Fernandez	UMSS
19	Efecto de factores abióticos y el gradiente altitudinal sobre respuestas fisiológicas y producción de metabolitos secundarios en Physalis Peruviana y Cestrum Parqui como alternativas productivas para la diversificación de tareas, conservación de especies y adaptación al cambio climático en el municipio de Comбая	Flavio Giovanni Ghezzi Moris	UMSA
20	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	Julieta Esther Valenzuela Celis	UMSA
21	Saberes Ancestrales, hábitos y prácticas alimenticias y cosmovisión agrícola de Municipio Tito Yupanqui y la conservación ex situ a través de biotecnología	Rafael Adolfo Murillo Garcia	UMSA
22	Evaluación transdisciplinaria del efecto de los metales pesados en humedales de la cuenca Katari y sus consecuencias en organismos vivos	Gloria Rodrigo Lira	UMSA
23	Aplicación de tratamiento de reducción de contaminantes de metales pesados en el cuerpo de agua del lago Titicaca a través de retención físico-química de montmorillonita	Oswaldo Roberto Valenzuela Mendez	UMSA
24	Influencia de los cambios climáticos en la vigencia de los saberes andinos en el altiplano centro del departamento de La Paz	Josefat Rodríguez Hinojosa	UMSA

25	Desarrollo de recomendaciones de buenas prácticas agrícolas para la adaptación al cambio climático en la Central de Condoriri, Departamento de Oruro	Ewain Marcelo Gonzales Torrico	UTO
26	Determinación de los efectos del cambio climático en la actividad agrícola y su sistema agroproductivo relacionado con el rol del arbusto paratrephaia y la leguminosa nativa lupinus en dos comunidades de la región del altiplano Sur	Ermindo Barrientos Pérez	UTO
27	Cambios en los ciclos climáticos y las estrategias de resiliencia socioecológica en sistemas de vida de comunidades interandinas. Caso en los municipios de Torotoro e Independencia	Juan Carlos Mariscal	UMSS
28	Niveles de colinesterasa serica en agricultores y determinacion de acetil colinesterasa en frutas y hortalizas cultivadas	Nora Medrano Mercado	UMSS
29	Desarrollo tecnológico para el aprovechamiento integral de la papa (<i>Solanum Tuberosum</i>), para el uso en la industria alimentaria como alternativa para mitigar los efectos del Cambio Climático.	Jenny Espinoza Alcócer	UMSS
30	Concepción Andina del clima	Rocio Bustamante Zenteno	UMSS
31	Colección de genotipos de cacao como estrategia clave en la selección de clones resilientes y adaptados al cambio climático para garantizar la seguridad alimentaria de productores	Juan Leniz Chumacero	UMSS
32	Efecto del Cambio Climático en comunidades bacterianas que habitan lagunas saladas y salares localizados en la reserva nacional de fauna Andina Eduardo Abaroa y su adecuada conservación	Virginia Alejandra Vargas Calle	UMSS
33	Revalorización de prácticas ancestrales combinadas con prácticas actuales en emanejo del agua para riego en comunidades de la cuenca Choquecota perteneciente al municipio de palca del departamento de La Paz	Paulino Ruiz Huanca	UMSA
34	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	Ramiro Pablo López	UMSA
35	Gestión integral de residuos orgánicos provenientes de la actividad agropecuaria en el municipio de Coroico	Johnny Ticona	UMSA
36	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	Freddy Porco	UMSA
37	Mejora de los sistemas de producción familiar con la implementación de sistemas agroforestales en la comunidad Pan de Azucar, Municipio de Viacha Provincia Ingavi Departamento de La Paz	Ramiro Augusto Mendoza Nogales	UMSA
38	Implementación de vivienda Bioclimática para el Altiplano	Edwin Victor Lamas Sivila	UTO

39	Conservación del bovino criollo en comunidades del cono sur del Dpto. de Cochabamba y sur este del Dpto. de Tarija, como un recurso genético local estratégico para enfrentar los efectos del cambio climático	Sergio Lizeca Baldivieso	UMSS
40	Introducción de variedades de quinua de grano grande a zonas no tradicionales de cultivo a fin de aumentar la resiliencia al cambio climático de los agricultores	Jorge Antonio Rojas Beltran	UMSS
41	Adaptación de tecnologías de uso eficiente del agua en sistemas productivos de hortalizas ecológicas en el municipio de Tiquipaya	Emigdio Cespedes Salazar	UMSS
42	Valoración económica y ecológica de bofedales altoandinos de la cuenca Caironi Palcoma, como herramienta para promover la resiliencia socioecologica	Julio Pinto Mendieta	UMSA
43	La capacidad de resiliencia de las comunidades andinas ante el cambio climático (casos de estudio comunidades de Arani y Tiraque)	Jhonny Limbert Ledezma Rivera	UMSS
44	Estrategias de reducción de la evapotranspiración en hortalizas y forrajes nativos e implementación de embalses artificiales como medida de adaptación al cambio climático en la comunidad de Queuroquipa, municipio de Ayo Ayo del departamento de La paz	Isidro Calizaya Mamani	UMSA
45	Plantas medicinales de Combaya, una estrategia para la conservación	Rene Yonny Flores Segura	UMSA
46	Estrategias locales y fortalecimiento de la capacidad de resiliencia climática para la sostenibilidad de los sistemas de producción en el municipio de Toledo	Juan Loayza Aguilar	UTO
47	Valoración energética de los RSU	Carlos Velasco Hurtado	UTO
48	Gestión y manejo de suelos con fines de planificación territorial frente a la vulnerabilidad producido por el Cambio Climático y estrategias de conservación a partir de tecnologías locales, en las principales zonas productoras de quinua en los municipios de Uyuni, Tomave y Llica de Potosí	Oscar Ranulfo Ayala Aragón	UATF
49	Monitoreo espacial de contaminación del Lago Titicaca aplicando imágenes de satélite	Javier Alfredo Nuñez Villalba	UMSA
50	Prácticas de autocuidado para la prevención del cáncer como efecto del Cambio Climático en mujeres en edad fértil del Municipio de Potosí	Natalia María Susaño Arando	UATF
51	Extracción de metales preciosos por la vía hidrometalúrgica de componentes de residuos eléctricos y/o electrónicos	Edgar Venegas Ledo	UTO
52	Plantas nativas, una alternativa para la fertilidad natural y provisión de agua a frutales del Valle	Manuel Horacio Jiménez Huamán	UMRPSFXCH
53	Apoyo a los municipios rurales de Chuquisaca en la elaboración de planes de ordenamiento territorial (PMOT)	Antonio J. Michel Calvimontes	UMRPSFXCH
54	Agua subterránea como recurso estratégico de adaptación al cambio climático en la comunidad de La Palca - Yotala (Chuquisaca)	Ronald Zapata Vásquez	UMRPSFXCH

55	Estudio del efecto del cambio climático en los ecosistemas de bosque nativo de Acacia Feddeana y Prosopis Ferox en dos municipios del departamento de Potosí	Zenón Raúl Nina Chura	UATF
56	Validación de variedades de trigo biofortificado en Valles interandinos	Rolando Céspedes Paredes	UMSA
57	Desarrollo del Smart Ayllu Colquencha - Provincia Aroma, La Paz como mecanismo de gestión socioeconómico productivo del Cambio Climático	Carlos Santelices Gomes	UMSA
58	Desarrollo de mecanismos de resiliencia en base a una sinergia entre la producción agrícola, alimentación y eco salud como estrategia para el Cambio Climático	Galia Chávez Cury	UMSA
59	Desarrollo de un sistema de Gestión Eficiente de Energía como mecanismo de resiliencia al cambio climático, en el Cantón Micaya, del Municipio Colquencha, Provincia Aroma del departamento de La Paz	Saúl Orlando Cabrera Medina	UMSA
60	Prácticas saludables con perspectiva de género sobre el Cambio Climático y el impacto en la salud de los habitantes del Municipio de Potosí	Natalia María Arando	UATF
61	Establecimiento del Centro Multiplicador de Genética de Cuyes como Estrategia de resiliencia frente al Cambio Climático en los medios de vida de las familias de comunidades del Valle Alto de Sapahaqui	Celso Ayala Vargas	UMSA
62	Estudio de Áreas para la explotación Geotérmica, Cordillera Oriental, Sud Lípez	Georgina Aurelia Cháves Lizarraga	UMSA
63	Implementación de sistemas agroforestales como estrategia de adaptación al cambio climático en la producción de hortalizas en comunidades cercanas al Centro Experimental Agropecuario Condoriri FCAV - UTO	Beymar Saavedra Loayza	UTO
64	Diseño e implementación de estrategias para reducir el estrés térmico en unidades productivas lecheras de Oruro y Potosí	Juan Carlos Canqui Villarroel	UTO
65	Sistema de alerta temprana, estrategias locales y gestión del riesgo para la adaptación al cambio climático en el altiplano	Gunnar Guzman Vega	UTO
66	Evaluación participativa de los impactos del cambio climático en los bosques xerofíticos de ladera y los recursos hídricos del sistema de vida originaria de valles mesotermicos de Mojocoya y la elaboración de estrategias de manejo de bosques y agua para fortalecer la resiliencia biocultural y económica	Ariel Winston Quevedo Quispe	UMRPSFXCH
67	Identificación, sistematización y validación inicial de experiencias de sistemas agrosilvopastoriles en el norte amazónico de Bolivia	Jorge Azad Ayala	UAP
68	Validación del potencial calorífico de los residuos vegetales compactados (briquetas) y su uso como biocombustible para la producción ladrillera del departamento de Pando	Marcos Vichenzo Abasto Antezana	UAP

69	Construcción y validación de un secador solar para madera aserrada en las PyMES de Pando	Marcos Vichenzo Abasto Antezana	UAP
70	Efecto de las fluctuaciones climáticas en la producción de leche en el CEAC y la central Condoriri del Municipio de Caracollo	Zenobio Villca Gómez	UTO
71	Base de datos geográfica para el monitoreo del Cambio Climático y la biodiversidad de alta montaña	Rosa Flores Morales	UMSA
72	Sistema georeferenciado de recuperación de saberes locales y ancestrales en comunidades aledañas a la Cuenca del Río Katari	Elizabeth García Escalante	UMSA
73	Proyectos turísticos, vulnerabilidad y estrategias de adaptación al cambio climático	René Mariaca Daza	UCB