



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS  
VICERRECTORADO  
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, POSTGRADO E  
INTERACCIÓN SOCIAL

La Paz – Bolivia



**PROPUESTAS PRESENTADAS A LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A SER FINANCIADOS CON RECURSOS IDH**

Nº	HR	Título	Observaciones
1	2557	Fortaleciendo estrategias de adaptación al cambio climático en la producción forrajera de altura en Patacamaya	Cumple
2	2538	Proyecto de desarrollo rural	Cumple
3	2522	Investigación en didáctica de la FAADU-UMSA ante la crisis climática: Diagnóstico, oportunidades y propuestas	Cumple
4	2548	Investigación de genes de resistencia antibiótica en colmenas como bioindicadores de contaminación ambiental	Cumple
5	2564	Investigación de nutraceuticos inmonomoduladores frente a enfermedades asociadas al cambio climático, depto de La Paz	Cumple
6	2526	Biocontroladores para mejorar la sanidad de cultivos de café frente a la crisis climática en caranavi	Cumple
7	2524	Investigación adaptativa del cultivo de quínoa con bioinsumos en la provincia Aroma ante la crisis climática	Cumple
8	2541	Investigación de estrategias de bioremediación de la resistencia antimicrobiana en excretas hospitalarias	Cumple
9	2523	Desarrollo de microgreens en el municipio de El Alto como potencial superalimento antes la crisis climática	Cumple
10	2560	Diagnóstico de los riesgos geológicos asociados a los cambios climáticos del valle de Luribay, provincia Loayza depto de La Paz	Cumple
11	2521	Purificación de aguas hervidas del rio La Paz a través de filtros naturales de diatomitas del área de Charaña, La Paz	Cumple
12	2549	Desarrollo de procesos biotecnológicos en macrohongos y plantas con potencial económico para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad del norte paceño frente al cambio climático	Cumple
13	2550	Mejoramiento de la resiliencia de agroecosistemas de altiplano central umala con base al aprovechamiento de sus especies nativas	Cumple
14	2551	Implementación de una red de alerta y monitoreo del transporte de humo hacia zonas urbanas y rurales de la Paz	Cumple
15	2552	Innovación en la extracción directa de litio (EDL) mediante fenómenos de intercalación y adsorción de cationes en materiales carbonosos: un enfoque estratégico para el cuidado del agua en los salares y la mitigación de la crisis climática	Cumple
16	2558	Valorización y transformación de alimentos andinos considerando técnicas ancestrales y modernas para la preservación y mejoramiento de alimentos como respuesta a la crisis climática	Cumple
17	2561	Descontaminación físico química de la cuenca catari mediante procesos de tratamiento avanzado in situ (Milluni, El Alto, Viacha, Laja, Pucarani, Lago Titicaca)	Cumple
18	2563	Estudio Impacto Crisis Climática Sobre Recursos Alimenticios del Pueblo Tacada	Cumple
19	2562	Análisis de contaminación hídrica y resiliencia agrícola en la cuenca bajo catari frente al cambio climático	Cumple



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS  
VICERRECTORADO  
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, POSTGRADO E  
INTERACCIÓN SOCIAL

La Paz – Bolivia



20	2527	Investigación de la respuesta al estrés salino e hídrico en el crecimiento y desarrollo inicial in vitro de variedades chenopodium quinoa willd	Cumple
21	2519	Investigación del efecto de variaciones climáticas en la dieminación de patógenos ambientales resistentes a antibióticos de fuentes de agua contaminada y bioaerosoles en La Paz Bolivia	Cumple
22	2539	Investigación para restauración de bosques montanos resilientes con especies nativas post incendios	Cumple
23	2531	Contaminación por microplásticos y análisis genotoxicológico de metales pesados: cuenca catari (La Paz)	Cumple
24	2537	Crianza de Caimán (melanosuchus niger) por rancheo para repoblamiento en el territorio indígena Tacana: un programa piloto de manejo de fauna y turismo	Cumple
25	2553	Diagnóstico de la seguridad y soberanía alimentaria de la provincia Ittutalde en el marco del cambio climático	Cumple
26	2542	Estrategia de comunicación para la gobernabilidad socioambiental orientada a la participación ciudadana frente a la crisis climática	Cumple
27	2530	Detección y mitigación de radiación ionizante en ambiente hospitalario y centros de la ciudad de la paz: contribución a la resiliencia frente a la crisis climática	Cumple
28	2556	Desarrollo piloto de ecofiltros y monitoreo participativo para remoción de contaminante de pallina (Viacha)	Cumple
29	2559	Preservación de diversidad genética del maíz nativo en tres municipios de La Paz, a través de investigación científica	Cumple
30	2529	Eficiencia energética aplicada al alumbrado público en el municipio de la ciudad de La Paz para la mitigación de gases de efecto invernadero y su incidencia en el cambio climático fortaleciendo el desarrollo sostenible de nuestra región	Cumple
31	2528	Ingeniería actualización de inventario de emisiones de gases contaminantes y G.E.I. de fuentes móviles en la ciudad de La Paz	Cumple
32	2516	Rumbo a la economía circular: estrategias innovadoras para le gestión de residuos sólidos en municipios del departamento de La Paz, Bolivia	Cumple
33	2554	Biorecuperación de elementos valiosos provenientes de baterías de litio en desuso de la ciudad de La Paz	Cumple
34	2517	Inventario de gases de efecto invernadero de los institutos de investigación de la facultad de ingeniería ubicados en el campus de cota cota con base en la norma NB/ISO 14064-1 para la adopción de medidas de eficiencia energética y de planificación académica de la umsa	Cumple
35	2547	Implementación de Herramientas diagnósticas innovadoras para vigilancia epidemiológica y prevención de infecciones respiratorias en entornos urbanos sometidos a crisis climáticas constante	No Cumple
36	2544	Preservación de ecotipos de camelidos en peligro de extinción por la crisis climática en el altiplano pazeño	No Cumple
37	2543	Prevención del consumo de aguas naturales debido a la crisis climática por tecnología molecular en La Paz	No Cumple
38	2540	Invasión del vector de la enfermedad de Chagas por efecto de la crisis climática	No Cumple
39	2555	Aplicación de la planta medicinal tessaria integrifolia en la elaboración de una crema artesanal leishmanicida	No Cumple
40	2533	Análisis de solventes orgánicos en aguas residuales del sector farmacéutico para mitigar el cambio climático	No Cumple



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS  
VICERRECTORADO  
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, POSTGRADO E  
INTERACCIÓN SOCIAL

La Paz – Bolivia



41	2536	Desarrollo tecnológico solar de tratamiento de aguas como resiliencia al cambio climático	No Cumple
42	2545	Sistema de alerta temprana para monitoreo y prevención de quemas agrícolas (chaqueos) mediante internet de las cosas para el centro regional universitario Chulumani SUL Irupana	No Cumple

dipgis