

## PREINSCRIPCIÓN DE PROYECTOS DE LA UMSS PARA EL FONDECyT

(Actualizado al 27 de junio del 2024)

SECTOR	ENTIDAD PÚBLICA O EMPRESA	TEMA	FACULTADES PARTICIPANTES
<b>Agropecuario</b>	Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA)	Hibridación del trigo harinero y duro para obtener variedades acordes a los ciclos productivos del occidente del país	Agronomía Tecnología
<b>Agropecuario</b>	Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA)	Reducción del ciclo de crecimiento y engorde en el complejo piscícola, aplicando tecnologías de ración con mayores composiciones fisicoquímica	Agronomía Tecnología
<b>Agropecuario</b>	Empresa estratégica de Producción de Abonos y Fertilizantes (EPAF)	Desarrollo de bioinsumos para la agricultura sostenible que mejoren la productividad y calidad de los cultivos y suelos, respetando el medio ambiente y la salud humana	Tecnología
<b>Agropecuario</b>	<i>Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF)</i>	<i>Caracterización molecular y epidemiológica de la leprosis de los cítricos: Estrategias para el manejo integrado y la sostenibilidad en la producción cítrica en Bolivia</i>	<i>Agronomía Tecnología</i>
<b>Agropecuario</b>	<i>Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF)</i>	<i>Caracterización molecular y epidemiológica de la leprosis de los cítricos: Estrategias para el manejo integrado y la sostenibilidad en la producción cítrica en Bolivia</i>	<i>Vicerrectorado Agronomía</i>
<b>Agropecuario</b>	Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF)	Genómica de los alcaloides quinolizidínicos y compuestos bioactivos no tóxicos del Q'ellu Q'ellu ( <i>Hymenoxis robusta</i> ): hacia un aprovechamiento sostenible	Tecnología
<b>Agropecuario</b>	Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF)	Identificación y evaluación de especies oleíferas con alto potencial para biocombustible en Bolivia para el desarrollo de un programa de mejoramiento genético	Vicerrectorado Agronomía

SECTOR	ENTIDAD PÚBLICA O EMPRESA	TEMA	FACULTADES PARTICIPANTES
<b>Agropecuario</b>	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG)	Determinación de enfermedades respiratorias aviarias mediante análisis moleculares y serológicos	Agronomía Bioquímica Tecnología
<b>Agropecuario</b>	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG)	Establecimiento de los efectos e impacto en la flora - fauna nativa por eventos de organismos genéticamente modificados (OGM)	Vicerrectorado Agronomía
<b>Agropecuario</b>	Empresa Boliviana de Industrialización de Hidrocarburos (EBIH)	Estudio de suelos para la determinación de deficiencia de nutrientes y evaluar la aplicación de fertilizantes	Agronomía Desarrollo Rural
<b>Agropecuario</b>	Dirección General de Planificación del Ministerio de Medio Ambiente y Aguas	Condiciones de abatimiento y agotamiento de acuíferos en áreas de aprovechamiento agropecuario e industrial	Tecnología Agronomía
<b>Agropecuario</b>	Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego	Determinación de los parámetros de calidad de aguas residuales tratadas con fines agrícolas y eficiencia de los componentes en sistemas de riego tecnificado para su aplicación en los diferentes pisos ecológicos y variabilidad climática	Agronomía Tecnología
<b>Hidrocarburos y Energías</b>	Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)	Análisis del potencial energético del nopal para la producción de biodiésel, bioetanol y biogás para la disminución de la importación de combustibles	Tecnología
<b>Hidrocarburos y Energías</b>	Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)	Recuperación de suelos contaminados por hidrocarburos aplicando la cianobacteria Nostoc	Tecnología
<b>Hidrocarburos y Energías</b>	Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables	Implementación de redes eléctricas inteligentes o smart grids en Bolivia	Tecnología
<b>Hidrocarburos y Energías</b>	Viceministerio de Energías Alternativas	Utilización y aprovechamiento de biomasa para la producción de energía	Tecnología

SECTOR	ENTIDAD PÚBLICA O EMPRESA	TEMA	FACULTADES PARTICIPANTES
<b>Industria</b>	Empresa Boliviana de Alimentos y Derivados (EBA)	Tratamiento e industrialización de la saponina de quinua para elaboración de detergentes, fungicidas orgánicos y otros productos	Tecnología Bioquímica Agronomía
<b>Industria</b>	Empresa Boliviana de Alimentos y Derivados (EBA)	Aprovechamiento de los residuos de almendra podrida y residual del proceso productivo, para la elaboración de aceite, cosméticos o jabón a escala industrial	Tecnología Agronomía
<b>Industria</b>	Empresa Pública Productiva de Industrialización de la Hoja de Coca Boliviana (KOKABOL)	Uso de plantas medicinales para la producción de medicamentos, fitofármacos y nutraceuticos	Tecnología Bioquímica Agronomía
<b>Industria</b>	Viceministerio de Políticas de Industrialización	Obtención de principios activos e insumos grado farmacéutico	Tecnología Bioquímica Agronomía
<b>Salud</b>	Instituto Nacional de Laboratorios en Salud (INLASA)	Establecimiento de una línea de producción de kits de extracción de material genético para el diagnóstico de enfermedades de interés en salud pública	Medicina

Las propuestas marcadas con letra roja y cursiva (2 diferentes equipos de investigación), según comunicado y cronograma tienen la obligación de entregar sus formularios de postulación (Anexo 3) hasta el lunes 1<sup>ro</sup> de julio Hrs. 16:00 en secretaria de la DICyT, preliminarmente solo el Anexo 3 sin ninguna documentación respaldatoria.