

# Reporte de Glosa 02, Numeral 5.2 (Subtítulo 33), Año 2022

## Gobierno Regional Región del Maule

Glosa 02, Numeral 5-5.2 (Subtítulo 33) Comunes a todos los Programas 02 de los Gobiernos Regionales y para el Programa 03 del Gobierno Regional de Magallanes
5. Con cargo a los recursos que se incluyan en el subtítulo 33 se podrá financiar: 5.2 Transferencias a las instituciones elegibles para financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad, entendiendo como tales a la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo; a la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), incluyendo a su Comité Innova Chile; los Comités de Desarrollo Productivo Regionales, los Centros de Excelencia Internacional, los Centros tecnológicos de I+D, a los Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico creados en el marco de las convocatorias realizadas por el Programa Regional de la Agencia, a los Centros de Investigación en Áreas Prioritarias del Programa FONDAP, a los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia del Programa PIA, y a los Centros de Investigación Avanzada en Educación del Programa PIA; los Centros Tecnológicos del Programa de Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Innovación, los Centros e Institutos del programa Fortalecimiento de Institutos Públicos, las entidades de Programas Tecnológicos para la Innovación y Consorcios Tecnológicos para la Innovación, los Programas Estratégicos (Transforma), los Centros de Investigación y entidades que realicen labores de I+D, registradas en CORFO al alero de la Ley N°20.241 y sus modificaciones, las incubadoras de Negocios y agentes operadores del Programa Nacional de Incubadoras; a la Fundación para la Innovación Agraria; al Programa Iniciativa Científica Millenium; al Servicio de Cooperación Técnica; a la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC); a la Dirección General de Promoción de Exportaciones; al Instituto de Investigaciones Agropecuarias; Servicio Nacional de Geología y Minería; Instituto Antártico Chileno; Instituto Nacional de Hidráulica; Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada; Comisión Chilena de Energía Nuclear; Instituto Geográfico Militar; Instituto de Salud Pública de Chile; Instituto Nacional de Normalización; Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea; Centro de Información de Recursos Naturales; al Instituto Forestal; al Instituto de Fomento Pesquero; a las instituciones de educación superior referidas en los literales a), b) y c) del artículo 52, del D.F.L. N°2, de 2010, Ministerio de Educación, que cuenten con acreditación institucional de conformidad con la ley N°20.129; y a las Corporaciones de Desarrollo constituidas con participación del Gobierno Regional, para la elaboración y ejecución de estudios, programas y proyectos o investigación en materias de innovación, emprendimiento, ciencia y tecnología según la Resolución N°29 de 2020, de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo y Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, y sus modificaciones, de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo y Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Las modificaciones que se efectúen a esta resolución deberán contar con la visación de la Dirección de Presupuestos. Respecto de la categoría definida como Entidades Receptoras en el artículo único de la mencionada Resolución N°277, no regirá la exigencia de acreditación para las universidades estatales creadas en el año 2015 a través de la Ley N°20.842.
Periodicidad: Trimestral
Destino: Comisión Especial Mixta de Presupuestos, SUBDERE
Período: 4to Trimestre, Año 2022
Estado de Informe: Aprobado Jefe(a) División
Fecha de Publicación: 18 de Enero de 2023 09:59
Responsable de Publicación: JORGE FERNANDOIS
Fecha de Aprobación: 18 de Enero de 2023 10:05
Responsable de Aprobación: ELENA FUICA

	Región	Institución Beneficiada con la Transferencia	Código BIP	Nombre de Iniciativa, Nombre de Beneficiario y/o Nombre de Obra Ejecutada	Comuna	Monto Transferencia (M\$)	Productos del Convenio	Aplicación a Nivel Regional de la Transferencia
1	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40018932	TRANSFERENCIA MICRODISPOSITIVOS DE ALERTAMIENTO TEMPRANO DE RESIDUOS QUÍMICOS	Intercomunal	30.658	Se pretende diseñar, modelar, simular, desarrollar y validar un microdispositivo, a través de la técnica de microfluídica, para la detección in vivo de los niveles de iAChE, lo que es concordante con los niveles de plaguicidas organofosforados en seres humanos, el cual permita la detección temprana...	Territorio, Infraestructura y Medioambiente
2	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40019178	TRANSFERENCIA ALIMENTO PARA AVES PARA PRODUCCIÓN DE HUEVOS MÁS NUTRITIVOS	Intercomunal	29.000	Desarrollar un nuevo alimento para gallinas, conservando técnicas ancestrales de crianza de aves, que permita generar huevos con un alto nivel proteico, bajos niveles de sodio, colesterol y grasas, apto para dietas nutricionales especiales.	Economía Regional

	Región	Institución Beneficiada con la Transferencia	Código BIP	Nombre de Iniciativa, Nombre de Beneficiario y/o Nombre de Obra Ejecutada	Comuna	Monto Transferencia (M\$)	Productos del Convenio	Aplicación a Nivel Regional de la Transferencia
3	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40001090	TRANSFERENCIA SISTEMA INTEGRADO PARA UAVS EN REPUESTA A INCENDIOS FORESTALES	Intercomunal	3.588	Mejorar la toma de decisiones durante incendios forestales a travs del desarrollo de un sistema integrado de hardware y software que permita la creacin de mapas areos y videos de alta calidad en tiempo real y sea acoplable a cualquier UAV.	OTRAS INICIATIVAS DE INTERÉS REGIONAL
4	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	30481999	TRANSFERENCIA BIOFERTILIZANTE LIQUIDO ENRIQUECIDO CON BACTERIAS	Intercomunal	8.588	ELABORAR UN BIOFERTILIZANTE LIQUIDO EN BASE A HUMUS DE LOMBRIZ CERTIFICADO ORGNICO Y ENRIQUECIDO CON RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL.	OTRAS INICIATIVAS DE INTERÉS REGIONAL
5	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40001111	TRANSFERENCIA SERVICIO BIOTECNOLÓGICO DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE ENZIMAS	Intercomunal	573	Creacin de un servicio biotecnolgico de screening de compuestos bioactivos para el aumento de competitividad de los productos agrcolas de la regin del Maule.	
6	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40001081	TRANSFERENCIA MAULE TEC, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA EL TURISMO	Intercomunal	46	Desarrollo en el sector turstico de la Regin del Maule, a travs de la creacin de un laboratorio de medios, con nfasis en el desarrollo de una nueva oferta de servicios tecnolgicos desde empresas regionales, basados en contextos inteligentes, gamificacin, realidades virtual y aumentada para dar co...	Autonomía Económica de las Mujeres y Superación de la pobreza ,OTRAS INICIATIVAS DE INTERÉS REGIONAL
7	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40018931	TRANSFERENCIA REDUCCIÓN EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE MIPYMES EN ZONAS SATURADAS	Intercomunal	84.747	Se pretende instalar capacidades regionales permanentes de soporte a las empresas para el cumplimiento de las exigencias de los Planes de Descontaminaci?n Atmosf?rica (PDA), mediante el desarrollo de un servicio medioambiental integral que permita el muestreo, medici?n y an?lisis de las emisiones...	Territorio, Infraestructura y Medioambiente
8	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40027577	TRANSFERENCIA PORTAFOLIO DE SERVICIOS BIOTECNOLOGICOS PARA LA SALUD	Intercomunal	55.735	La Terapia Molecular Dirigida (TMD) es una t?cnica para el tratamiento de enfermedadespartiendo del conocimiento de la estructura y funci?n de un blanco terap?utico para el dise?o demol?culas. A trav?s del uso de protocolos bioinform?ticos, TMD reduce considerablemente loscostos de producci?n res...	Dimension Social
9	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40027625	TRANSFERENCIA POLO TECNOLÓGICO ALIMENTARIO	Intercomunal	66.465	La vocaci?n alimentaria de la regi?n del Maule, expresada en su potencial y diversidad productiva, el liderazgo de su industria y la capacidad en investigaci?n y desarrollo de sus instituciones de educaci?n superior y centros de investigaci?n, le otorgan al territorio maulino un lugar de vanguard...	Dimension Social

	Región	Institución Beneficiada con la Transferencia	Código BIP	Nombre de Iniciativa, Nombre de Beneficiario y/o Nombre de Obra Ejecutada	Comuna	Monto Transferencia (M\$)	Productos del Convenio	Aplicación a Nivel Regional de la Transferencia
10	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40027630	TRANSFERENCIA CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO (C2EA)	Intercomunal	67.930	El envejecimiento de la población es un fenómeno global. El estudio de este fenómeno con una estrategia de investigación transdisciplinaria atraviesa los límites de cada disciplina y permite crear un enfoque holístico. Además, un estudio epidemiológico como el propuesto en este proyecto permite gene...	Dimension Social
11	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40027631	TRANSFERENCIA SMART MESCK, TECNOLOGÍA PARA ENFERMEDADES PREVALENTES	Intercomunal	30.000	El confinamiento como medida preventiva para evitar el contagio de enfermedades respiratorias prevalentes trajo consigo una serie de consecuencias especialmente en los adultos mayores, cuyas restricciones son más extremas que en la región del Maule concentra el 21,9% de población de adultos mayores (...)	Dimension Social
12	Región del Maule		40036334	TRANSFERENCIA MÓDULO DE AGRICULTURA VERTICAL HORTÍCOLA	Intercomunal	73.878	Desarrollar e implementar un módulo de agricultura vertical a través del testeo e integración tecnológica de bajo costo para una producción hortícola continua	Economía Regional
13	Región del Maule	(70885500-6) UNIVERSIDAD DE TALCA	40027682	TRANSFERENCIA HERRAMIENTA MULTIPLATAFORMA PARA PREVENCIÓN EN SALUD MENTAL	Intercomunal	39.211	La Estrategia Regional de Innovación del Maule plantea, en su eje sobre Biosalud, la necesidad de abordar la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades prevalentes. Un foco relevante en salud es la prevención, en particular la prevención en salud mental dado el contexto actual, pues en...	Dimension Social
14	Región del Maule		40047038	TRANSFERENCIA PRODUCCION BIOTECNOLOGICA DE EXTRACTOS DE BOLDO Y CANELO	Intercomunal	224.623	La Región del Maule posee una flora nativa con muchas especies endémicas de gran potencial para la obtención de compuestos bioactivos, entre las que destaca Boldo y Canelo. El Boldo es una especie que ha sido históricamente extraída desde la naturaleza y exportada en grandes volúmenes, debido a s...	Economía Regional
15	Región del Maule		40047039	TRANSFERENCIA SENSORES REMOTOS E IA PARA RIEGO EN CEREZOS	Intercomunal	220.888	Lo que se pretende desarrollar con el proyecto es un ahorro sistemático de agua en el cultivo de cerezos con el uso de una tecnología innovadora, que permita, además, tener una fruta de igual o mejor calidad y características de las que se obtienen que los sistemas actuales de manejo. El uso com...	Economía Regional
16	Región del Maule		40047041	TRANSFERENCIA VINOS FUNCIONALES CON VALIDACIÓN D.O. MAULE	Intercomunal	149.805	El objetivo general del proyecto es introducir en el mercado una nueva categoría de vinos funcionales con D.O. Maule cuyos efectos sobre el estrés celular oxidativo en estudios clínicos sea significativamente superior comparado a un vino tradicional a través de la investigación y desarrollo de es...	Economía Regional

	Región	Institución Beneficiada con la Transferencia	Código BIP	Nombre de Iniciativa, Nombre de Beneficiario y/o Nombre de Obra Ejecutada	Comuna	Monto Transferencia (M\$)	Productos del Convenio	Aplicación a Nivel Regional de la Transferencia
17	Región del Maule		40047042	TRANSFERENCIA BIO-PACKAGING EN BASE A AEROGEL DE RESIDUOS ORGÁNICOS	Intercomunal	221.891	Elaborar un aerogel con propiedades antimicrobianas en base a fibra de celulosa de residuos orgánicos de la región del Maule para su uso como packaging sustentable que permita prevenir la maduración acelerada y el ablandamiento de tejidos vegetales de fruta sujeta a largos periodos de transporte.	Economía Regional
18	Región del Maule		40047043	TRANSFERENCIA INGREDIENTE FUNCIONAL A PARTIR DE LEGUMBRES FERMENTADAS	Intercomunal	172.211	Desarrollar un potencial ingrediente funcional a partir de legumbres fermentadas para el desarrollo de alimentos saludables.	Economía Regional
19	Región del Maule		40047047	TRANSFERENCIA LABMOVIL CAUQUENES 2022	Intercomunal	162.335	Desarrollar e implementar un laboratorio enológico móvil sustentable e inteligente, basado en dispositivo de ensayos enzimáticos y herramientas de aprendizaje automático para el análisis y evaluación de la calidad de las muestras obtenidas en cada etapa de la producción de vino, y que al mismo ti...	Economía Regional
20	Región del Maule		40047048	TRANSFERENCIA BIOMARCADOR PARA DETECTAR CÁNCER GÁSTRICO	Intercomunal	249.974	Generar un examen no invasivo (biomarcador) para la detección de cáncer gástrico en etapas tempranas y en recurrencia.	Dimension Social
21	Región del Maule		40047049	TRANSFERENCIA ALTERNATIVAS ECOAMIGABLES PARA CONTROL DE NEMATODOS PLAGAS	Intercomunal	126.039	Desarrollar e implementar alternativas eco-amigables para el manejo de nematodos fitoparásitos, basado en el uso de microorganismos nematófagos nativos, en tomates y vides.	Economía Regional
22	Región del Maule		40047276	TRANSFERENCIA PROTOTIPOS COBERTORES CEREZOS MAULE	Intercomunal	78.678	Aumentar la competitividad de cerezos cultivados bajo cobertores plásticos, mediante la difusión del conocimiento científico-técnico asociado a un manejo agronómico apropiado de factores críticos que influyen la productividad, la fecha de cosecha y la tolerancia al estrés abiótico debido al ca...	Economía Regional
23	Región del Maule		40047282	TRANSFERENCIA BIOCONTROL DE ENFERMEDADES DE SUELO EN FRUTILLAS	Intercomunal	100.534	Mejorar la competitividad del cultivo de frutilla y reducir los residuos de la fruta usando microorganismos benéficos para el manejo de enfermedades de suelo	Economía Regional
						<b>2.197.397</b>		