

Reporte de Glosa 02, Numeral 5.2 (Subtítulo 33), año 2021

Gobierno Regional de Región de Los Ríos

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 del Programa de Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Innovación, los Consorcios Tecnológicos para la Innovación, los Hubs de Transferencia Tecnológica, los Centros de Investigación y entidades que realicen labores de I+D, registradas en CORFO al alero de la Ley 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; al Consejo Nacional de Producción Limpia; a la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores; 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 la Fundación CSIRO Chile Research; a la Fundación Fraunhofer Chile Research; a la Fundación Chile; a la Fundación Empresarial Eurochile; a la Fundación Chiquihue; a los Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico creados en el marco de las convocatorias realizadas por el Programa Regional de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo; 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 de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo; a universidades reconocidas por el Ministerio de Educación 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°277 de 2011, 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 registrará la exigencia de acreditación para las universidades estatales creadas en el año 2015 a través de la Ley N°20.842.
Periodicidad: Trimestral
Destino: Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo
Periodo: 1er Trimestre de 2021 (Cierre al 31 de Marzo de 2021)
Estado de Informe: Aprobado Jefe(a) División
Fecha de Publicación: 21 de Abril de 2021 16:58
Responsable de Publicación: MARCOS CASAS
Fecha de Aprobación: 21 de Abril de 2021 17:23
Responsable de Aprobación: MARCOS CASAS

	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 de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017182	TRANSFERENCIA PRODUCCIÓN DE NANOBODIES DE ALTO VALOR SOCIAL Y/O COMERCIAL	Intercomunal	0	Construcción de nuevos cercos, Luz eléctrica y abastecimiento de agua automático para Camlidos. Alimentación, cuidado sanitario, vitaminas, selenio, bienestar animal Generación de nanobodies Identificación de nanobodies y caracterización molecular Producción de nanobodies y pruebas de afinidad y funcionalidad Gestión y aprobación de consentimiento informado para pacientes Análisis de pacientes con SHUa para ensayos de validación/discovery y diseño de herramientas moleculares Análisis de pacientes con SHUa para ensayos de validación/discovery, Reclutamiento de pacientes de validación y Análisis de muestras de validación Análisis por Next generation sequencing de muestras de discovery Análisis serológico de muestras de pacientes con nanobody Difusión en Congreso Nacional de inters Formación de capacidades visita de expertos centro Clodomiro Picado Construcción hoja de ruta, propiedad intelectual y levantamiento de socios clave Plan de difusión del proyecto	2.7 Complementario al lineamiento general.
2	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017184	TRANSFERENCIA VALORANDO TERNEROS LECHEROS CON CRUZAMIENTOS DE CARNE	Intercomunal	0	Selección de predios, vacas receptoras e inseminación dirigida en plantales participantes. Importación de semen de toros seleccionados para los cruzamientos Mediciones de partos y ensayos de crianza en dos predios comerciales para evaluar crecimiento de terneros cruce. Diseño del modelo técnico de integración de datos productivos y genéticos de vacas lecheras para seleccionar vacas candidatas a cruce terminal con carne Desarrollo	5.7 Complementario al lineamiento general.

	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
							de mdulo informtico para cruza terminales en software ZootecniaRealizacin de 3 das de campo en predios pilotos y presentacin de resultados en congreso cientfico nacionales para difusin de resultadosDiseo e impresin de un folleto de criterios de seleccin de vacas para cruza terminales y caractersticas de terneros cruzaEvaluar con engoraderos y otros actores de la cadena de carne alternativas viables produccin y comercializacin mediante articulaciones pblicoprivadas para implementar el sistema propuesto de cruzamientos terminales	
3	Región de Los Ríos	(60910000-1) UNIVERSIDAD DE CHILE	40017190	TRANSFERENCIA INVERNADERO GEOTÉRMICO PARA CULTIVO DE TOMATES	Intercomunal	26.000	Definir perfil tcnicoeconmico del beneficiario y seleccinAnálisis termogrfo de la envolvente trmica del invernadero(s) seleccionado(s) Identificar y reparar deficiencias en la envolvente trmica del invernaderoCalcular la demanda energtica del invernadero.Definir cantidad, configuracin y tipo de equipos necesarios (tamao de tanque de inercia, tipo de bomba geotrmica, tipo y cantidad de distribuidores de calor, etc)Definicin de mejoras necesarias a la conexin del sistema elctricoPrueba de bombeo para cuantificar recurso disponibleCompra e instalacin de equipos geotrmicosConstruccin de obra gruesa necesaria para el sistema geotermicoAdaptacin de conexin elctrica (Aumento de potencia, adaptacin elctrica usuario, cables de alta tensin)Conexin de todas las partes del sistema geotrmicoMarcha blanca del sistemalmplementar red de control y monitoreo en el invernaderoMonitorear produccin del invernadero en invierno sin tecnologa Monitorear la produccin de tomate en verano sin tecnologaMonitorear el ciclo del tomate desde su germinacin hasta su cosecha con Bomba de calor Geotrmica para registrar las diferentes condiciones ambientalesy su efecto en los cultivosAnlisis de los resultados de cada plantacin. 1)Estudio de variables de influencia de produccin y 2) Datos de produccin de tomates en invernadero con geotrmiaAnlisis de la participacin de agricultores, incertidumbres y disposicin ante esta nueva tecnologaSeminario de inicio de proyectoVisita a terreno con productores Seminario de cierre de proyecto	5.7 Complementario al lineamiento general.
4	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017192	TRANSFERENCIA EQUIDAD Y EFICIENCIA EN EL TRASPLANTE DE ORGANOS	Intercomunal	0	Establecer convenio oficial de comodato e instalacin y capacitacin de uso de equipo en el LHVEstandarizacin y validacin de condiciones de uso para poblaciones linfocitarias y uso de anticuerpos anti linfocitos Capacitacin de Profesionales en centro especializado en citometra de flujoEstablecer condiciones de medicin y valores normales de referenciaEstablecer anlisis, interpretacin y formato de informe de resultados. Gestin de calidad Validacin de los resultados realizando pruebas en serie con el ISPADquisicin de equipo termociclador Veriti DXEstablecer condiciones especificas de hibridacin de DNA en LuminexInterpretacin de resultados en software XPONENT y emisin de resultados en programa MatchITCapacitacin en Tipificacin HLA por PCRSSOValidacin de resultados tipificacin por PCRSSO en serie con el ISPParticipacin en sistema de calidad con envo de resultados para validacin de resultados por la agencia acreditadoraCharlas para pacientesCharlas para profesionalesAsistencia a reuniones Comisin Ampliada de Trasplante y coordinacin tcnica ISP	2.7 Complementario al lineamiento general.
5	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017195	TRANSFERENCIA BIOINSECTICIDA CONTRA D. SUZUKI EN BERRIES	Intercomunal	0	Prospeccin, colecta y aislamiento de HEPs en D. SuzukiiDeterminar la actividad insecticida de los HEPs colectados Evaluar los efectos no deseados en polinizadores y compatibilidad con agroquimicosVirulencia de HEPs candidatos en huertosPrototipo y evaluacin de formulado pilotoCurvas de vuelo de D. suzukiPlan de difusin del proyectoHoja de ruta de la tecnologa, modelo de propiedad intelectual y levantamiento de socios estratgicos	5.7 Complementario al lineamiento general.
6	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017260	TRANSFERENCIA ONCOTDM	Intercomunal	0	Compra Equipamiento e InsumosAcondicionamiento LaboratorioDesarrollo Tcnicas AnalticasCompra SoftwareCapacitacin SoftwareReuniones CoordinacinPruebas Escala PilotoDiseo Protocolo de Uso Implementacin ServicioPlan Sustentabilidad y Vinculacin Actores ClavesPlan Difusin del Proyecto	2.7 Complementario al lineamiento general.
7	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017261	TRANSFERENCIA ESTRATEGIA VINCULANTE DE TECNOLOGÍA EN SALUD	Intercomunal	0	Tipificacin Donantes de PlaquetasTipificacin pacientes candidatos a TMO, peditricos y politransfundidosTipificacin pacientes candidatos a TMO, peditricos y politransfundidosTipificacin ciudadanos de etnia distintaTipificacin pacientes candidatos a TMO, peditricos y politransfundidosTipificacin pacientes candidatos a TMO, peditricos y politransfundidosTipificacin pacientes candidatos a TMO, peditricos y politransfundidosTipificacin pacientes candidatos a TMO, peditricos y politransfundidosAnlisis de resultados y aplicacin Pruebas de CompatibilidadActividades de Transferencia DifusinCapacitacin en el extranjero en Medicina Transfusional para manejo prctico de Refractoriedad y compatibilidad de plaquetas	2.7 Complementario al lineamiento general.
8	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017263	TRANSFERENCIA GENETAURUS -SUPERIORIDAD EN CALIDAD Y EFICIENCIA	Intercomunal	0	Diseo y evaluacin de partidores basados en bioinformtica de regiones conservadas del ADNColecta de muestras de sangre (extraccin ADN) en predios de empresas asociadas.Amplificacin por PCR del ADN de los animales de los rebaos de predios de empresas asociadas, utilizando los partidores seleccionadosSecuenciacin de variantes presentes en los bovinas incluidas en el estudio.Anlisis y determinacin de haplotipos presentes en poblaciones bovinas de las empresas asociadasEnsayo campo para validar y asociar los genes de inters (eficiencia y calidad carne)Colecta de muestras de leche en predios y carne en planta faenadora para validar y asociar genes de intersAsociacin de variantes genotpicas y parmetros de calidad de la leche, carne y eficiencia productiva.Desarrollo de una estructura de recepcin, procesamiento,	2.7 Complementario al lineamiento general.

	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
							análisis e interpretación de muestras en AustralomicsUACH (modelo negocios)Tres Seminarios (lanzamiento, difusión y cierre)Difusión de resultados en medios de divulgación masivaElaboración de boletines técnicosElaboración de publicaciones científicas	
9	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017265	TRANSFERENCIA ALIMENTO BIOACTIVO PARA ABEJAS	Intercomunal	0	Evaluación 01 del estado nutricional de abejas melíferasEvaluación de infraestructura, condiciones de colmenas, salas de producción y almacenamiento Determinación de tasa de mortalidad de abejas y su impacto en los costosCaracterización de la composición nutricional de las materias primas para la elaboración de alimentos para las Abejas Melíferas.Desarrollo de prototipos de Alimentos para abejasEvaluación 02 de estado nutricional de abejas melíferas de colmena Evaluación de la vida útil del productoDeterminación de costos del producto desarrolladoPlan de desarrollo de transferencia tecnológica. Talleres de transferencia Plan de trazabilidad de actividades proyectadasPlan de difusión del proyectoPlan de desarrollo de continuidad del proyectoElaboración de partida iniciales para beneficiariosServicio terceros Estudio Prop. Intelectual Servicio terceros Contrucción Hoja de Ruta /E. de MercadoSeminario Abierto sector apícola	5.7 Complementario al lineamiento general.
10	Región de Los Ríos	(81380500-6) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	40017266	TRANSFERENCIA VALOR AGREGADO EN PRODUCTOS DE LUPULOS REGIONALES	Intercomunal	0	Desarrollo e implementación de metodologías analíticas Validación de metodologías analíticasAnálisis morfológico y genético de lúpulos Valoración de compuestos de interés en lúpulos regionales Desarrollo y caracterización de prototipos de productos con valor agregado Construcción de hoja de ruta, propiedad intelectual y levantamiento de socios clave Plan de difusión	5.7 Complementario al lineamiento general.
11	Región de Los Ríos	(71551500-8) UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	40017267	TRANSFERENCIA OBTENCIÓN DE PELLET A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS	Intercomunal	0	Socialización y sensibilización del proyecto en reunión con directivos, empresa y manipuladores de alimentos de establecimientos educacionales Elaboración de protocolo de recolección de residuos orgánicos para ser utilizado por empresa concesionaria y establecimientos educacionalesSocialización de protocolo de recolección de residuos orgánicos a colaboradores de empresa concesionariaElaboración y validación de protocolos de secado, triturado y pelletizado Recolección y entrega de residuos orgánicos en laboratorio de elaboración de pellet.Secado y organización de residuos orgánicos en anaquel dentro de la cámara de aire Trituración de residuos orgánicos en trituradora Elaboración de pellet con diferentes proporciones de residuos orgánicos y biomasa de madera en pelletizadora. Análisis de calidad del pellet considerando diámetro, longitud, densidad, resistencia, humedad y elementos químicos. Comparación de los resultados de análisis de calidad del pellet con la norma DIN y NORM M7135 Determinación de la emisión de gases, material particulado, poder calorífico, cenizas y compuestos químicos provenientes de la combustión del pellet. Realizar la validación del pellet en equipos de acceso comercialEvaluación técnica del consumo energético utilizado en el proceso de elaboración de pellet con uso de energía convencional versus energías limpias Costeo de requisitos técnicos del proceso de elaboración de pellet realizado a partir de la generación de residuos orgánicos de un colegio pilotoElaboración y aplicación de encuesta para medir demanda y sensibilizar a la comunidad respecto de problemática atacadaEstudio de oferta y demanda en el mercado de pellet Evaluación económica de resultados de la utilización de residuos orgánicos en un colegio pilotoAnálisis del impacto ambiental de proyectoAnálisis de impacto social del proyectoMesas de trabajo	5.7 Complementario al lineamiento general.
12	Región de Los Ríos	(60915000-9) CONICYT	30388580	TRANSFERENCIA VINCULACIÓN CIENCIA EMPRESA DE INTERÉS REGIONAL	Intercomunal	0	TRANSFERENCIA VINCULACIÓN CIENCIA EMPRESA DE INTERÉS REGIONAL	5.7 Complementario al lineamiento general.
	TOTAL REGIONAL					26.000		