

CERTIFICADO N° 362 /

MAT.: Aprueba, Concurso Regional Provisión Fondo Innovación para la Competitividad FIC Regional de Los Lagos 2017.

ACUERDO N° 23 – 10

PUERTO MONTT, 07 de diciembre de 2017

La Secretaria Ejecutiva que suscribe, en su calidad de Ministro de Fe, certifica en conformidad a la Ley 19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional, que el Consejo Regional de Los Lagos, Sesión Ordinaria N° 23 celebrada el día miércoles 06 de diciembre de 2017, realizada en la Comuna de Cochamó, Provincia de Llanquihue que:

VISTOS:

El Informe de la Comisión de Innovación y Competitividad y de las Comisiones Provinciales de Osorno, Llanquihue, Chiloé y Palena en sesión ordinaria del Consejo Regional de Los Lagos

ACUERDA:

Aprobar, por unanimidad, el Concurso Regional Provisión Fondo Innovación para la Competitividad FIC Regional de Los Lagos 2017 para Entidades Receptores, por un monto de \$1.265.620.670.-, con cargo a Fondos FIC FNDR.
Se adjunta listado.

DE LO QUE DOY FE



MARCELA ALARCÓN OJEDA
SECRETARIA EJECUTIVA Y MINISTRO DE FE
CONSEJO REGIONAL DE LOS LAGOS

MAO/MAO

Distribución:

- Presidente del CORE
- Sr. Intendente Regional
- Sres. Consejeros Regionales
- Sr. Jefe División Análisis y Control de Gestión
- Sr. Jefe División Administración y Finanzas
- Sr. Jefe División de Planificación
- Sr. Jefe Depto. Estudios e Inversiones
- Archivo CORE

Las iniciativas para ser financiadas deben tener un porcentaje mínimo de aprobación de 60 Puntos sobre la matriz de evaluación. A continuación se presentan los resultados del concurso FIC Regional año 2017 "De tradición a Innovación", catalogando los proyectos que **SERÁN** financiados como "**Aprobados**", y los que **NO** serán financiados como "**No Aprobados**"

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'n' enclosed within an oval shape.

N°	cod	Institución	Nombre iniciativa	Subvención FIC	Evaluación Final	APROBADO(A) NO APROBADO (NA)
1	126	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Desarrollo de un recubrimiento fungicida a partir de emulsión de poliestireno reciclado (boyas de flotación) con aplicación de nanotecnologías, para la protección de bienes públicos, privados y de interés patrimonial, de la isla de Lemuy, Chiloé.	99.620.000	69	A
2	127	Universidad Austral de Chile	Diversificación productiva para sindicatos de pescadores artesanales de sectores costeros de la región de los lagos: unidad de negocios piloto en sector Metri, comuna de Puerto Montt	100.000.000	68	A
3	96	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	Circuitos cortos de comercialización (ccc) para la pesca artesanal: tecnologías de los alimentos para productos pre-elaborados	78.250.000	66	A
4	103	Universidad de Los Lagos	Optimización de procesos y estrategia de comercialización del piure deshidratado para el mercado gourmet en Chile	71.130.000	65	A
5	136	Fundación Chiquihue	Innovación de un modelo productivo y de negocio con actores claves, mediante la agregación de valor al recurso merluza austral en nuevas líneas de elaboración para consumo nacional, caleta la vega - comuna de Calbuco región de los lagos.	71.444.140	65	A
6	55	Universidad Santo Tomás	Desarrollo sustentable de uno de los destinos eco-turísticos con mayor potencial de Chile: caleta Cóndor y caleta Huelleshue, desde estrategias innovadoras a partir de la dimensión local buscando la autogestión del destino.	93.720.000	65	A
7	31	Universidad Austral de Chile	Aplicación de algas como fertilizante natural para el cultivo de hortalizas en invernadero, una alternativa de diversificación productiva para familias de recolectores orilleros y/o pescadores artesanales de zonas costeras de la región de los lagos.	100.000.000	63	A
8	121	Universidad de Santiago de Chile	Rescate de tradiciones medicinales ancestrales: elaboración de concentrados herbales innovadores y su transferencia a la agricultura familiar campesina	90.000.000	63	A
9	88	Universidad de Los Lagos	Eficiencia energética y ahorro de combustible para aumentar la competitividad y disminuir la huella de carbono de la flota pesquera artesanal de la región de los lagos, mediante la aplicación de técnicas avanzadas de modelamiento computacional	90.000.000	63	A



10	129	Fundación Chiquihue	Agregación de valor de las algas marinas, mediante la innovación y transferencia tecnológica, para la producción artesanal experimental de pre proceso de agar-agar por parte de organizaciones de pescadores, algueras productoras o recolectoras de alga gracilaria en la región de los lagos	82.548.130	63	A
11	130	Fundación Chile	Cultivo suspendido de almeja venus antiqua bajo el formato baby clams , para potenciar el modelo productivo en áreas de manejo de la región de los lagos	89.130.000	63	A
12	143	Fundación Instituto de Investigación Austral	Desarrollo de harinas de choritos de descarte y algas con alto valor nutricional obtenidas mediante la aplicación de una nueva técnica de deshidratado en base a microondas, para potencial uso en línea fideos, ravioles y batidos de proteína vf	99.778.400	60	A
13	134	Universidad Santo Tomás	Desarrollo de barras energéticas saludables, a partir de la utilización de algas para consumo humano, en la región de los lagos	100.000.000	60	A
14	116	Universidad Austral de Chile	Implementación de un modelo de gestión comercial para la consolidación de la cooperativa manos patagónicas	100.000.000	60	A
15	39	Universidad Santo Tomás	Diseño y puesta en marcha de un programa de turismo sustentable basado en el valor patrimonial cultural y natural de la comuna de Maullín	99.903.000	58	NA
16	95	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Generar competencias y capacidades para la elaboración de productos lácteos a partir de leche de oveja en Chiloé	82.550.000	57	NA
17	50	Fundación Chiquihue	Innovación en la acuicultura de pequeña escala (ape) de mejillón chileno, mediante la incorporación de nueva tecnología de producción controlada.	99.290.000	57	NA
18	20	Fundación Chile	Fortalecimiento de capacidades tecnológicas en liceos técnicos profesionales a través de sistemas acuícolas innovadores	88.800.000	56	NA
19	10	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Desarrollo de nuevos productos cárnicos ovinos a partir de ovejas de descarte provenientes de la agricultura familiar campesina (afc) de la región de los lagos.	88.495.137	55	NA
20	15	Universidad San Sebastián	Plataforma predictiva basada en percepción remota y modelo matemático para mitigar los impactos del fans en la mitilicultura regional.	70.000.000	55	NA



21	107	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Desarrollo modelo productivo de sistema lechero pastoril de secano y de riego incorporando la robótica en el proceso de ordeña.	99.940.918	54	NA
22	135	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Plataforma virtual riego aprendo	88.169.990	54	NA
23	115	Universidad Santo Tomás	Red de turismo integrado iii: posicionamiento innovativo nacional e internacional de la provincia de Osorno como destino de cultura + naturaleza.	89.000.000	53	NA
24	93	Universidad Santo Tomás	Formar capacidades técnicas y habilidades de ejecución: para el diseño, instalación y operación de plantas de energías renovables no convencionales emergentes en la provincia de Osorno	90.000.000	52	NA
25	13	Universidad de Los Lagos	Formulación de un biofertilizante probiótico para papa (solanum tuberosum l.) a partir de rizobacterias de papas nativas de la isla de Chiloé en un contexto de cambio climático	92.800.000	52	NA
26	125	Universidad San Sebastián	Mejoramiento de la calidad y presentación del lucche a través de nuevos productos en el mercado de Puerto Montt	100.000.000	52	NA
27	38	Universidad Santo Tomás	Dispositivos médicos biodegradables para usos asistenciales en establecimientos hospitalarios de la región de los lagos.	100.000.000	52	NA
28	140	Universidad Austral de Chile	Plataforma tecnológica on line Patagonia verde.	76.500.000	51	NA
29	69	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Nueva forma de cultivo de maíz forrajero bajo plástico fotobiodegradable: una opción para aumentar la productividad y calidad de leche invernal	95.281.006	50	NA
30	19	Universidad de Santiago de Chile	Elaboración de leche enriquecida naturalmente con nutrientes funcionales orientada a mejorar la salud de niños y adultos mayores: rescatando tradición para la innovación en la producción de alimentos lácteos de la región de los lagos	96.750.000	50	NA
31	66	Universidad Santo Tomás	sabores y saberes tradicionales de la costa de Osorno	98.385.000	50	NA
32	80	Universidad de Los Lagos	sistema competitivo multiactor de generación de biogás y abono orgánico a partir de la mezcla de algas y lodo de piscicultura	100.000.000	50	NA
33	21	Universidad Austral de Chile	Catálogo de los contenidos energéticos de algas marinas de potencial uso en alimentos.	100.000.000	50	NA



34	144	Fundación Instituto de Investigación Austral	desarrollo de línea de jugos funcionales en formatos de pouch y snack insuflados en base al rescate y agregación de valor de las variedades de manzanas existentes en la región de los lagos, mezclados con berries nativos como el maqui y la murta.	97.961.900	50	NA
35	72	Pontificia Universidad Católica de Chile	Innovaciones para la implementación de un plan de desarrollo territorial para la producción, transformación y comercialización de quínoa chilota	85.500.000	49	NA
36	71	Universidad Austral de Chile	Observatorio virtual de transferencia de información y conocimiento universidad austral - agrollanquihue	36.000.000	49	NA
37	77	Universidad de Concepción	Co-construcción de un sistema de información oceanográfico y ambiental para fortalecer la resiliencia de la mitilicultura en la región de los lagos	98.456.000	49	NA
38	79	Universidad Austral de Chile	Producción masiva de talos de gracilaria chilensis vía espora, para mejoramiento productivo de praderas sobreexplotadas de pescadores artesanales.	100.000.000	48	NA
39	41	Fundación Chiquihue	valorización de la producción tradicional de los pequeños productores gourmet de la región de los lagos, incorporando el comercio justo como elemento de mejora competitiva y promocionando el consumo responsable en la comunidad regional	94.625.000	48	NA
40	51	Universidad Santo Tomás	Diversificando la pesca artesanal mediante la innovación tecnológica de la engorda del pez nativo rollizo	100.000.000	48	NA
41	110	Universidad Austral de Chile	Internet Patagonia verde	85.500.000	48	NA
42	119	Universidad Austral de Chile	Elaboración de subproductos a partir de desechos de la pesca artesanal: una eco-innovación para la sustentabilidad pesquera artesanal	99.996.400	47	NA
43	139	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Introducción y adaptación tecnológica de aditivos nutricionales para mejorar la productividad y sustentabilidad en los sistemas agropecuarios SIPAM de Chiloé	100.000.000	47	NA
44	128	Universidad de Los Lagos	Modelo de gestión de capacidades cooperativas para fortalecer la competitividad en el sector productor lechero de la región de los lagos	50.770.000	45	NA
45	61	Instituto Forestal	Fortalecimiento de la competitividad apícola a través del mejoramiento de la flora melífera nativa en la región de los lagos	98.255.733	45	NA



46	78	Universidad San Sebastián	Finem terra: fortalecimiento y promoción del borde costero de Puerto Montt como fin del Chile continental y puerta de entrada a la Patagonia	70.000.000	45	NA
47	102	Universidad Austral de Chile	Cochayuyo: repoblamiento vía cultivo en la costa de la región de los lagos.	100.000.000	45	NA
48	53	Universidad Austral de Chile	Tienda virtual para comercialización de chicha de manzana y otros productos agroecológicos.	25.200.000	45	NA
49	92	Universidad Tecnológica de Chile INACAP	Infomanagement lechero: modelo y puesta en marcha de tecnología de información para la gestión integrada y optimización de la producción lechera de la región de los lagos	78.250.000	43	NA
50	123	Universidad Santo Tomás	Programa estratégico de difusión de tecnologías para mejoras en calidad e inocuidad de quesos artesanales de pequeños productores asociados a INDAP en la comuna de Puerto Montt	90.420.000	43	NA
51	37	Universidad Santo Tomás	Bio-digestores: reduciendo gases de efecto invernadero mediante la generación de biogás para el mejoramiento de la competitividad del sector productivos rural de la provincia de Osorno.	99.515.000	42	NA
52	3	Universidad de Los Lagos	Producción sustentable de esparrago de mar (salicornia sp.) e incorporación de valor agregado a esta especie vegetal presente en las zonas costeras de la región de los lagos, a través de productos alimentarios funcionales	99.998.354	40	NA
53	14	Universidad de Los Lagos	Elaboración de nuevos productos alimenticios marinos funcionales e innovadores destinados al mercado nacional.	99.980.778	40	NA
54	98	Fundación Instituto de Investigación Austral	Línea de embutidos de chorito (salame)	93.352.000	38	NA
55	27	Universidad de Los Lagos	Observatorio para la sustentabilidad del ecosistema acuícola de la x región, OSEA 2.0	99.900.000	35	NA
56	22	Fundación Fraunhofer Chile Research	Disminución de riesgos ambientales y sanitarios regionales a través de la optimización de la digestión anaeróbica de los residuos orgánicos generados en la fase de engorda del cultivo de salmones.	99.993.164	35	NA
57	114	Universidad Arturo Prat	Factibilidad técnico económica del cultivo de luga roja por fase reproductivas a escala comercial	99.000.000	33	NA
58	137	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Rescate y fortalecimiento de la tradición molinera chilota mediante el desarrollo de harinas innovadoras y de alto valor nutricional para el mercado gourmet y el reconocimiento SIPAM: un modelo colaborativo para la economía rural secundaria.	85.839.350	31	NA

