

CONCURSO NACIONAL Y REGIONAL FIC 2011. REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.

Nº	Código Proyecto	SECTOR	NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DURACIÓN (MESES)	APORTE FIC R (\$)	APORTE PROPIO/TERCEROS (\$)	MONTO TOTAL (\$)	PUNTAJE FINAL	ESTADO
PROYECTOS DE INNOVACIÓN										
1	P64	Innovación	Implementación de un Centro avanzado de manufactura y mantenimiento, como soporte al desarrollo competitivo del sector industrial de la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	10	127.783.924	177.263.406	305.047.330	90	Admisible
2	P60	Innovación	Diseño e implementación de una Unidad de Vigilancia Tecnológica e inteligencia Competitiva, para el Desarrollo de la innovación en la región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	21	138.300.000	12.016.662	150.316.662	85	Admisible
3	P57	Innovación	Innovando la educación a distancia en los pueblos originarios de Arica y Parinacota: Implementación de una plataforma Web Conferencing	Universidad de Tarapacá	10	37.785.000	3.600.000	4.350.000	80	Admisible
4	P68	Innovación	Ciencia, Innovación y Tecnología en terreno: Desarrollando, a través de la Ciencia, actitudes emprendedoras en estudiantes de la región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	16	142.830.046	21.511.136	164.341.182	75	Admisible
5	P71	Innovación	Fortalecimiento de la formación técnico profesional, basado en el desarrollo del pensamiento, para mejorar la competitividad del capital humano regional y lograr un	Universidad de Tarapacá	12	88.346.000	15.725.000	104.000.000	70	Admisible
6	P34	Innovación	Desarrollo de una Plataforma de servicios de vigilancia tecnológica para la Región de Arica y Parinacota	Universidad de Antofagasta	12	150.000.000	27.000.000	177.000.000	70	Admisible
7	P82	Innovación	Plataforma Tecnológica Digital, base de conocimiento, de estudios y proyectos de innovación de la Región de Arica y Parinacota	Universidad de Tarapacá	12	54.370.000	15560000	69.930.000	50	Admisible
8	P10	Innovación	e-biciArica: Movilidad eléctrica con la fuerza del Sol.	Fundación Chile	10	80.300.000	6.000.000	86.300.000	50	Admisible
9	P38	Innovación	Programa piloto de comercialización de tecnología a partir de la creación de portafolio de resultados de investigación.	Universidad de Antofagasta	10	92.100.000	13.000.000	105.100.000	40	No Admisible
10	P25	Innovación	Fomento a la transferencia tecnológica y al desarrollo regional mediante la promoción de Parques Tecnológicos en la región de Arica y Parinacota.	Universidad de Los Lagos	10	151.000.000	10.000.000	161.000.000	40	No Admisible
11	P46	Innovación	Programa de transferencia tecnológica para la globalización de las PYMES a través de la incorporación de nuevas normas de información financiera (NIIF-IFRS)	Universidad Arturo Prat	12	153.600.000	28.000.000	181.600.000	40	No Admisible
12	P28	Innovación	Desarrollo de Pasantías tecnológicas en MMARS (Moon Mars Atacama research Station)	Universidad de Antofagasta	12	180.000.000	353.000.000	527.000.000	40	No Admisible
13	P36	Innovación	Promover la cultura de innovación a través de charlas TED en la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Antofagasta	12	35.000.000	30.000.000	65.000.000	35	No Admisible

14	P35	Innovación	Diseño de una unidad de prototipos para la Región de Arica y Parinacota	Universidad de Antofagasta	12	130.000.000	27.000.000	157.800.000	35	No Admisible
15	P30	Innovación	Implementación de estrategias educativas y mejoramiento de la calidad educativa de los colegios de Arica y Parinacota.	Universidad de Antofagasta	16	145.000.000	55.000.000	200.000.000	35	No Admisible
PROYECTOS DE PESCA Y ACUICULTURA										
16	P18	Acuicultura	Generación de un Plan de Manejo para el desarrollo de una pesquería sustentable de algas pardas en la región de Arica y Parinacota, basado en parámetros ecológicos y biológico pesqueros, de las poblaciones de macroalgas de la región.	Universidad Arturo Prat	14	172.277.987	20.000.000	192.277.987	95	Admisible
17	P43	Acuicultura	Generación y aplicación de tecnología para la producción de omega 3 a partir de microalgas, como una alternativa industrial en la Región de Arica y Parinacota.	Universidad Arturo Prat	24	180.000.000	311.141.000	702.743.000	90	Admisible
18	P74	Acuicultura	Caracterización de las condiciones medioambientales para la clasificación y determinación de sitios aptos para la acuicultura en el borde costero de la Región de Arica y Parinacota, con miras al desarrollo y crecimiento del sector productivo.	Universidad de Tarapacá	15	141.410.000	40.600.000	182.010.000	80	Admisible
19	P80	Acuicultura	Innovación en el desarrollo sustentable de la acuicultura en la XV; sistema de recuperación para la mantención y acondicionamiento de peces marinos.	Universidad de Tarapacá	18	139.940.000	28.100.000	168.040.000	75	Admisible
20	P86	Acuicultura	Desarrollo de producción masiva de microalgas para la obtención de biocombustibles y materias primas de alto valor agregado para creación de un nuevo polo de desarrollo sustentable en la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	24	142.019.976	54.720.000	196.739.976	65	Admisible
21	P39	Acuicultura	Fortalecimiento de la capacidad productiva y rentabilidad de las áreas de manejo de la XV Región de Arica y Parinacota mediante el repoblamiento artificial de semilla de Loco Concholepas concholepas.	Universidad Arturo Prat	24	116.613.000	76.440.000	193.053.000	50	Admisible
22	P23	Acuicultura	Introducción de peces dulceacuicolas de interés comercial para la producción de juveniles.	Universidad Arturo Prat	12	168.853.000	33.228.000	202.081.000	50	Admisible
23	P19	Acuicultura	Generación de un Plan de Manejo para la sustentabilidad de la población de tortugas marinas del Borde Costero de playas de arena de la ciudad de Arica.	Universidad Arturo Prat	15	104.434.000	0	104.434.000	40	No Admisible

24	P20	Acuicultura	Generación de un Nodo de Investigación Aplicada en ciencias Marinas para el apoyo y desarrollo de actividades productivas, de protección y recreación ligadas al océano costero de la región de Arica y Parinacota.	Corporación Privada para el Desarrollo de la UNAP	18	179.740.000	0	179.740.000	35	No Admisible
PROYECTOS TURÍSTICOS										
25	P56	Turismo	Implementación de una Organización de Gestión del Destino Turístico en la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	12	163.445.634	24.660.000	188.105.634	95	Admisible
26	P17	Turismo	Puesta en Valor de la Vida Silvestre de la Provincia de Parinacota para el Ecoturismo sustentable.	Pontificia Universidad Católica de Chile	10	178.700.000	0	178.700.000	95	Admisible
27	P42	Turismo	Programa de Conservación de Tortugas Marinas en la Región de Arica y Parinacota y su potencial para el desarrollo de actividades de turismo de intereses especiales.	Universidad Arturo Prat	17	59.059.000	0	59.059.000	55	Admisible
28	P48	Turismo	Mejoramiento de la calidad de la información de los servicios y perfeccionamiento de los agentes vinculados al desarrollo de turismo.	Centro de Investigaciones del Hombre del Desierto	10	44.840.000	5.490.000	50.330.000	50	Admisible
29	P54	Turismo	Nodo de Difusión y Transferencia tecnológica del sector turismo de la Región de Arica y Parinacota	Universidad de Tarapacá	10	75.250.000	7.000.000	82.250.000	45	No Admisible
30	P44	Turismo	Las Tarucas del Sector de Ignamar, generación de antecedentes para una propuesta de protección y desarrollo de turismo de intereses especiales.	Universidad Arturo Prat	18	39.549.850	0	39.549.850	40	No Admisible
31	P40	Turismo	Proyecto de Red de Audiguías públicas para mejorar la experiencia turística y la competitividad del Turismo Regional	Universidad Arturo Prat	10	142.300.000	28.200.000	170.500.000	0	No Admisible
PROYECTOS LOGÍSTICOS										
32	P16	Logística	Simulación y Optimización del Flujo de Camiones en el Puerto de Arica.	DICTUC S.A.	7	54.700.00	18.850.000	73.550.000	90	Admisible
33	P59	Logística	Mejoramiento de Estándares Competitivos (Calidad, confiabilidad y seguridad), de la red de servicios logísticos en Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	10	173.955.250	22.700.000	196.655.250	90	Admisible
34	P52	Logística	Implementación y Puesta en Marcha del Centro de Innovación en Gestión de operaciones y Logística (CIGOL) en la Universidad de Tarapacá	Universidad de Tarapacá	10	179.78.500	27.400.000	206.778.500	75	Admisible
PROYECTOS MINERIA										

35	P79	Mineria	Fortalecimiento del Laboratorio de Investigaciones Medioambientales de Zonas Áridas, como elemento de contribución para el el fomento de la investigación, innovación, competitividad y desarrollo sustentable de la Minería de la XV Región.	Universidad de Tarapacá	9	136.450.000	27.625.000	164.075.000	95	Admisible
36	P75	Mineria	Implementación de un Centro de Información y Capacitación Minera (CIM) para la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	10	109.674.000	34.144.440	143.818.440	75	Admisible
37	P24	Mineria	articulación, calidad y pertinencia de la formación técnica para sectores prioritarios con enfoque en la minería, en la Región de Arica y Parinacota, aplicando el enfoque de competencias laborales en función de los requerimientos del sector productivo regional: Una Innovación para el desarrollo del	Universidad de Los Lagos	10	166.575.000	10.000.000	176.575.000	35	No Admisible
ENERGIAS RENOVABLES, RECURSOS HÍDRICOS Y EFICIENCIA ENERGETICA										
38	P50	Energia	Construcción de un mapa solar para la egión de Arica y Parinacota: Caracterización y medición de la radiación solar por imágenes satelitales con miras a la innovación y desarrollo regional a través de la aplicación de la energía termosolar.	Centro de Investigación Hombre en el Desierto	14	179.800.000	26.472.000	206.272.000	95	Admisible
39	P78	Energia	UpLoad tecnológico del sistema de Monitoreo del Centro Demostrativo de Energías Renovables UTA	Universidad de Tarapacá	10	107.380.000	130.744.460	238.124.460	90	Admisible
40	P62	Energia	Implementación de 2 plantas fotovoltaicas para la inyección de energía a la red, una alternativa a la eficiencia energetica	Universidad de Tarapacá	12	179.947.595	81.813.352	261.760.947	85	Admisible
41	P84	R.Hidricos	Evaluación de Planta piloto con tecnología económica y ambientalmente sustentable para	Universidad de Tarapacá	18	82.814.538	20.700.000	103.514.538	80	Admisible
42	P13	R.Hidricos	Programa de Fortalecimiento de Capacidades locales para la gestión eficiente de los	Fundación Chile	12	109.086.608	8.500.000	117.586.608	80	Admisible
43	P51	R.Hidricos	Recuperación de residuos líquidos industriales con Bacterias y microalgas para la obtención de agua de riego de la XV Región.	Universidad de Tarapacá	19	169.691.000	47.263.000	216.954.000	70	Admisible
44	P81	R.Hidricos	Unidad de Tratamiento Móvil para la descontaminación y desinfección in situ de aguas naturales regionales: innovación, desarrollo y tranferencia de tecnología eficiente, con adecuada relación costo/beneficio, orientada a la remoción de arsénico, boro y eliminación de	Universidad de Tarapacá	9	131.020.000	47.475.000	178.495.000	65	Admisible
45	P27	Energia	Uso de las sales existentes en la zona norte de Chile como alternativa energética no	Universidad de Antofagasta	24	136.400.000	66.000.000	202.400.000	65	Admisible
46	P53	Energia	Magíster en Recursos Hidricos y energias renovables no convencionales: fortalecimiento del capital humano profesional, de la región de Arica y	Universidad de Tarapacá	12	64.630.000	14.280.000	78.910.000	55	Admisible

47	P12	R.Hidricos	Estudio integrado de recarga de acuíferos para la generación de nuevas fuentes de aguas en zonas	Fundación Chile	11	75.271.205	10.000.000	85.271.205	55	Admisible
48	P49	Energia	Desafíos e innovación para el desarrollo sustentable de la Región de Arica y Parinacota: 1er Workshop Internacional de energía solar y sus	Centro de Investigación Hombre en el Desierto	6	65.050.000	11.970.000	77.020.000	50	Admisible
49	P45	Energia	Gestión de la demanda eléctrica en edificios eco	Universidad de Tarapacá	12	110.300.000	9.600.000	119.000.000	50	Admisible
50	P21	R.Hidricos	Medición de la Huella de Agua del Valle de Azapa con metodología Water	Fundación Chile	12	107.730.280	15.788.000	123.518.280	50	Admisible
51	P41	Energia	Respaldo biodiesel para centrales solares y eólicas,	Universidad Arturo	12	62.800.000	7.100.000	69.900.000	45	No Admisible
52	P65	Energia	Evaluación y Aplicación del Bombeo Fotovoltaico para agua subterránea de media potencia utilizando	Universidad de Tarapacá	10	113.979.410	52.844.460	166.823.870	45	No Admisible
53	P83	Energia	Obtención de Energía Renovable a partir de cultivos regados con agua	Universidad de Tarapacá	24	104.840.000	49.442.000	154.282.000	40	No Admisible
54	P67	R.Hidricos	Diseño de una pauta de manejo para un riego tecnológico e innovador que propicie la eficiencia en la utilización del Recurso Hídrico en el valle	Universidad de Tarapacá	12	30.144.000	17.463.224	47.607.224	40	No Admisible
55	P32	Energia	Diplomado en Evaluación de Proyectos de Energías Renovables No	Universidad de Antofagasta	12	58.636.000	9.440.000	68.076.000	40	No Admisible
56	P70	R.Hidricos	Tecnología avanzada , nueva, innovadora de última generación para la detección de niveles de	Universidad de Tarapacá	22	97.416.740	33.660.000	131.076.740	40	No Admisible
57	P22	Energia	Núcleo de formación y capacitación de Pymes en Energías Renovables, eficiencia energetica y	Universidad Santo Tomás	24	173.900.000	0	173.900.000	40	No Admisible
58	P33	Energia	Bioprospección metagenómica de las Termas de Jurasi (Parque Nacional Lauca) y Termas Polloquere (Monumento Natural Salar de Surire) para la producción de termoenzimas con aplicaciones biotecnológicas e industriales.	Universidad de Antofagasta	22	103.100.000	28.328.000	131.428.000	40	No Admisible
PROYECTOS DE AGRICULTURA TECNOLÓGICA										
59	P26	Agricultura	Desarrollo y transferencia de paquetes tecnológicos basados en frutales de zonas áridas para aumentar la rentabilidad del agua en los valles de Lluta y Azapa	Centro de Estudios de Zonas Áridas de la Universidad de Chile (CEZA-Uchile)	24	97.471.299	23.416.000	120.887.299	95	Admisible
60	P6	Agricultura	Mejoramiento de la competitividad y agregación de valor de la ganadería ovina regional mediante el desarrollo de un modelo de producción y comercialización de	Instituto de Investigaciones Agropecuarias ,INIA	24	168.191.968	19.366.648	187.558.616	95	Admisible
61	P4	Agricultura	Recuperación y agregación de valor a ecotipos de papa y maíz de la precordillera de la comuna de Putre, a través del desarrollo de prototipos de manejo	Instituto de Investigaciones Agropecuarias ,INIA	24	136.412.002	21.144.262	157.556.264	95	Admisible
62	P7	Agricultura	Mejoramiento del sistema de producción de tomate bajo malla antiáfido en el valle de Azapa	Instituto de Investigaciones Agropecuarias ,INIA	24	147.246.868	48.122.270	195.369.270	90	Admisible
63	P2	Agricultura	Mejoramiento de la eficiencia en el uso del agua en olivo, mediante la estrategia de riego deficitario controlado en	Instituto de Investigaciones Agropecuarias ,INIA	24	129.113.185	39.020.400	168.133.585	90	Admisible
64	P58	Agricultura	Mejoramiento tecnológico del rubro Olivícola 1.0. Camino a la diferenciación productiva	Universidad de Tarapacá	18	150.761.533	14.496.812	165.258.345	85	Admisible
65	P63	Agricultura	Nueva tecnología para medir el comportamiento de genes de alto valor biotecnológico. Hacia la protección legal de	Universidad de Tarapacá	10	35.258.500	11.340.000	46.598.500	85	Admisible

66	P88	Agricultura	Creación del Centro de Salinidad agrícola Internacional, con el apoyo de la Universidad	Universidad de Tarapacá	10	124.760.000	72.300.000	197.060.000	85	Admisible
67	P69	Agricultura	Diseño y validación de un Modelo de Extensión Agrícola para el desarrollo y fortalecimiento de la cultura de Innovación y aceleración del Emprendimiento	Universidad de Tarapacá	11	77.700.000	29.580.000	107.280.410	85	Admisible
68	P87	Agricultura	Evaluación de los granados locales de la XV Región de Arica y Parinacota y su producción de moléculas biológicamente activas (antioxidantes) para la salud humana. Una alternativa productiva e	Universidad de Tarapacá	10	106.913.000	52.684.060	159.597.060	80	Admisible
69	P1	Agricultura	Evaluación y validación de alternativas químicas y no químicas, al bromuro de metilo para la desinfección de suelos en el cultivo del tomate en el Valle de Azapa, Región de Arica y Parinacota.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias ,INIA	24	121.621.210	34.097.506	155.718.716	80	Admisible
70	P8	Agricultura	Optimización del manejo del agua de riego para mejorar la productividad de este recurso en los principales cultivos hortícolas de los valles de Lluta y Azapa, en la Región de Arica y Parinacota.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias ,INIA	20	71.273.215	33.410.880	104.684.095	75	Admisible
71	P15	Agricultura	Energía solar con tecnología de membranas de bajo consumo energético para el acondicionamiento de aguas salobres destinada a potenciar la actividad agrícola en la Región de Arica y Parinacota.	Fundación Chile	10	100.465.785	15.500.000	115.965.785	65	Admisible
72	P3	Agricultura	Mejoramiento de la rentabilidad de cultivos mediante la mecanización de labores para la disminución de costos asociados a mano de obra.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias ,INIA	24	146.462.510	18.932.383	165.394.893	65	Admisible
73	P85	Agricultura	Generación de indicadores de sostenibilidad para mejorar la competitividad de los productos hortícolas y favorecer nuevas inversiones y emprendimiento en la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	12	60.450.000	23.160.000	83.610.000	50	Admisible
74	P76	Agricultura	Aplicación de la metodología Cropcheck en la producción de tomate fresco de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	10	67.890.000	10.169.080	78.059.880	45	No Admisible
75	P89	Agricultura	Alternativa para la producción energética y agroindustrial a partir de frutos y semillas de plantas silvestres no explotadas comercialmente en la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	16	57.374.000	5.735.000	63.109.000	40	No Admisible
76	P77	Agricultura	Evaluación de la potencialidad de los recursos naturales existentes en la Provincia de Arica para la producción de biodiesel. Etapa II	Universidad de Tarapacá	12	100.310.290	18.492.000	118.802.290	40	No Admisible

77	P61	Agricultura	Mejoramiento del manejo agronómico de los cultivos hortofrutícolas, mediante la implementación de una Red Agrometeorológica en el transecto mar/cordillera del Valle de Azapa.	Universidad de Tarapacá	12	71.643.000	9.710.000	81.353.000	40	No Admisible
78	P5	Agricultura	Prospección y evaluación de especies vegetales con capacidad fitorremediadora para suelos afectados por elementos metálicos en la Región de Arica y Parinacota.	Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA	24	86.253.000	31.742.500	117.995.500	40	No Admisible
79	P31	Agricultura	Producción de alimento suplementado con harina de Maca (Lepidium meyenii Walp) cultivada en el altiplano de la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Antofagasta	24	144.000.000	95.600.000	239.600.000	40	No Admisible
80	P9	Agricultura	Establecimiento de un Centro de Extensión y educación caprina para ganaderos y estudiantes técnicos de las comunas de Putre y Camarones.	INIA: Centro Investigación de la Agricultura del Desierto y Altiplano (CIE Ururi)	24	173.126.125	40.199.000	213.325.125	35	No Admisible
81	P14	Agricultura	Implementación, capacitación y actualización de sistemas de información para la toma de decisiones (SIG) en la Región de Arica y Parinacota.	Centro Información de Recursos Naturales-CIREN	10	176.852.400	18.916.900	195.769.300	35	No Admisible
82	P29	Agricultura	Estudio y análisis de fitoterapéuticos provenientes de las plantas medicinales de la zona altoandina en la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Antofagasta	24	180.000.000	20.700.000	200.700.000	30	No Admisible
PROYECTOS DE BIEN PÚBLICO DE INTERÉS INNOVATIVO (SALUD-EDUCACIÓN-MEDIOAMBIENTE INNOVADOR)										
83	P72	SALUD	Implementación el primer laboratorio Dosimétrico en la Región de Arica y Parinacota: Investigación aplicada y transferencia tecnológica innovativa en radiaciones ionizantes, fuera de la Región Metropolitana.	Universidad de Tarapacá	12	124.487.023	26.986.656	151.473.679	80	Admisible
84	P66	URBANISMO	Modernización de cruces semaforizados en la ciudad de Arica, usando energía solar y eficiencia energética.	Universidad de Tarapacá	12	52.170.396	26.225.400	78.395.796	40	No Admisible
85	P11	SALUD	Desarrollo de valores de referencia en suelos para metales y metaloides para identificación y control de sitios potencialmente contaminados en la XV.	Fundación Chile	18	164.265.600	36.363.969	200.629.569	35	Admisible
86	P55	SALUD	Promoción de estilos de vida saludable en los trabajadores ariqueños	Universidad de Tarapacá	12	73.030.380	0	73.030.380	30	No Admisible
87	P37	SALUD	Creación de una herramienta de biotecnología anticancerígena a partir de la evaluación del veneno de <i>Loxosceles laeta</i> (araña de rincón)	Universidad de Antofagasta	24	52.000.000	30.000.000	82.000.000	30	No Admisible
88	P73	SALUD	Prácticas innovadoras para estilos de vida saludable con énfasis en la salud sexual y reproductiva y enfoque intercultural propio de la Región de Arica y Parinacota.	Universidad de Tarapacá	18	91.850.000	6.390.000	98.240.000	25	No Admisible