

INFORME TÉCNICO

**RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS CONCURSO FIC-R 2021
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO**

Con fecha 29 de diciembre de 2021, se emite el presente informe técnico con el objetivo de indicar el resultado del trabajo realizado por la Comisión Técnica de Evaluación, respecto de las iniciativas presentadas al “Fondo de Innovación Para la Competitividad Regional Año 2021, FIC-R 2021”, previa declaración de Admisibilidad y Evaluación Formal.

Lo anterior, de acuerdo a lo estipulado en los siguientes cuerpos normativos:

- Resolución Exenta N°641 de fecha 24 de mayo de 2021, que aprueba las Bases para la presentación y selección de iniciativas a ser financiadas a través de la provisión programa Fondo de Innovación para la Competitividad Regional año 2021, FIC-R 2021 y sus modificaciones.
- Resolución Exenta N°279 de fecha 15 de marzo de 2021, que aprueba Comisión de Evaluación Técnica del Concurso FIC-R 2021.
- Resolución Exenta N° 823 de fecha 11 de junio de 2021, que amplía plazo para las respuestas a las consultas a las Bases del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional año 2021, FIC-R 2021 aprobadas por medio de la Resolución Exenta N°641 de 2021.
- Resolución Exenta N°899 de fecha 22 de junio de 2021, que amplía plazo de postulación al Fondo de Innovación para la Competitividad Regional año 2021, FIC-R 2021 aprobadas por medio de la Resolución Exenta N°641 de 2021.

I. ESTAPAS DEL PROCESO CONCURSAL:

ETAPA		DESCRIPCIÓN
1.	POSTULACIÓN:	• Se reciben 45 iniciativas.
2.	EVALUACIÓN DE ADMISIBILIDAD:	• 45 iniciativas cumplen con requisitos de admisibilidad.
3.	EVALUACIÓN FORMAL:	• 41 iniciativas superan evaluación formal y continúan en concurso.
4.	EVALUACIÓN TÉCNICA	• 41 iniciativas son evaluadas por Comisión Técnica. • Elaboración de ranking según puntaje y propuesta de adjudicación.

II. COMPOSICIÓN COMISIÓN TÉCNICA DE EVALUACIÓN:

INTEGRANTE		PROFESIÓN / CARGO
1.	GLORIA MOYA COLOMA:	• Subdirectora Regional, Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), Región Metropolitana.
2.	MAXIMILIANO CORTEZ CANTO:	• Ejecutivo Técnico, Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), Región Metropolitana.
3.	FERNANDO COURT SILVA:	• Jefe División de Fomento e Industria - Gobierno Regional Metropolitano de Santiago.
4.	LUIS MEZA MOYA:	• Jefe Departamento de Planificación Regional - Gobierno Regional Metropolitano de Santiago.

III. INHABILIDADES INTEGRANTES COMISIÓN TÉCNICA DE EVALUACIÓN

INTEGRANTE		INHABILIDAD
1.	GLORIA MOYA COLOMA:	Se inhabilita de evaluar proyecto código 124 y 93.
2.	MAXIMILIANO CORTEZ CANTO:	Se inhabilita de evaluar proyecto código 124 y 93.

IV. EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS INICIATIVAS

Aplicados los criterios de evaluación, según numeral 11 de las Bases de Concurso FIC-R 2021, las 41 iniciativas analizadas han sido calificadas de la siguiente manera:

N°	CÓD.	NOMBRE INICIATIVA	ENTIDAD POSTULANTE	PUNTAJES				
				COMPONENTES				TOTAL
				1 (40%)	2 (20%)	3 (20%)	4 (20%)	
1	74	MODELO DE DESARROLLO TURÍSTICO INCLUSIVO, PARA PERSONAS CON CEGUERA Y BAJA VISIÓN: CAJÓN DEL MAIPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	42,50	17,50	30,00	27,50	32,00
2	44	CIUDAD MAYOR	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS	43,75	17,50	28,75	21,25	31,00
3	93	APL SECTOR HORTÍCOLA DE LA REGIÓN METROPOLITANA	CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA	37,50	20,00	32,50	25,00	30,50
4	100	PLATAFORMA DE COMPENSACIONES PARA LA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y SOCIAL DE LOS CERROS ISLA DE SANTIAGO PRESCI	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	35,00	16,25	28,75	30,00	29,00
5	30	VALORIZACIÓN DE LAS AGUAS GRISES: TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE UN SISTEMA DE RECICLAJE E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN COMUNIDADES AFECTADAS POR SEQUÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	35,00	17,50	27,50	25,00	28,00

N°	CÓD.	NOMBRE INICIATIVA	ENTIDAD POSTULANTE	PUNTAJES				
				COMPONENTES				TOTAL
				1 (40%)	2 (20%)	3 (20%)	4 (20%)	
6	119	POLO DE DESARROLLO PRODUCTIVO TECNOLÓGICO PARA EL IMPULSO DE LAS MYPES DEL SECTOR PONIENTE DE SANTIAGO	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	36,25	13,75	27,50	23,75	27,50
7	110	PLATAFORMA DEL VIAJE DEL MICRO EMPRENDEDOR DE BARRIO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	33,75	16,25	30,00	21,25	27,00
8	121	MODELO PARA LA FORMACIÓN Y GESTIÓN DE DISTRITOS DE REVITALIZACIÓN COMERCIAL	FUNDACIÓN CHILE	35,00	17,50	25,00	20,00	26,50
9	111	ECREATIVE BOX: PRIMERA PLATAFORMA DIGITAL PARA APOYAR LA REACTIVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA DE VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA MÚSICA, BAJO EN NUEVO ESCENARIO ECONÓMICO MUNDIAL	CORPORACIÓN SANTIAGO INNOVA	33,75	15,00	26,25	21,25	26,00
10	124	ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO PARA EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA HABILITANTE Y SUSTENTABLE EN EL DESTINO ANDES SANTIAGO	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	35,00	20,00	20,00	17,50	25,50
11	127	ESCUELA APR. IMPULSANDO NUEVAS COMPETENCIAS EN LOS SERVICIOS SANITARIOS RURALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO, ESCASEZ HÍDRICA Y CAMBIO NORMATIVO	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	28,75	16,25	27,50	18,75	24,00
12	143	DISEÑO DEL PRIMER CENTRO TECNOLÓGICO DE RECICLAJE PARA RECICLADORES DE BASE DE LA REGIÓN METROPOLITANA	FUNDACIÓN CHILE	26,25	16,25	27,50	18,75	23,00
13	125	FRUTOVOLTAICO CON COSECHA DE LLUVIA: PROTECCIÓN FRUTAL CON PANELES FOTOVOLTAICOS SEMITRANSSPARENTES PARA AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD Y LA EFICIENCIA DE USO DEL AGUA EN LA FRUTICULTURA DE LA REG. METROP.	FUNDACIÓN FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	36,25	8,75	17,50	13,75	22,50
14	96	IMPLEMENTACIÓN DE MEDICINA DE PRECISIÓN PARA CÁNCER CEREBRAL: HERRAMIENTAS DE CLASIFICACIÓN GENÉTICA PARA PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO DE GLIOBLASTOMA	UNIVERSIDAD MAYOR	36,25	8,75	17,50	12,50	22,25
15	147	TRANSFERENCIA DE ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN DEL AGUA EN ÁREAS VERDES DE SECTORES URBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	33,75	10,00	17,50	15,00	22,00
16	135	REÚSO DE AGUAS RESIDUALES TRATADAS RURALES COMO NUEVA FUENTE DE AGUA PARA LA RESILIENCIA DE TERRITORIOS VULNERABLES EN SEQUÍA	FUNDACIÓN CHILE	30,00	17,50	16,25	15,00	21,75
17	142	MODELO DE SUSTENTABILIDAD AGRO-APÍCOLA BASADA EN EL CULTIVO DE ALFORFÓN PARA HARINA SIN GLUTEN Y PRODUCTOS APÍCOLAS PARA MERCADO EXTERNO DE ALTO VALOR	UNIVERSIDAD MAYOR	27,50	13,75	21,25	17,50	21,50

N°	CÓD.	NOMBRE INICIATIVA	ENTIDAD POSTULANTE	PUNTAJES				
				COMPONENTES				TOTAL
				1 (40%)	2 (20%)	3 (20%)	4 (20%)	
18	122	CONTROL DE HELADAS MEDIANTE APLICACIÓN DE AIRE TIBIO IN SITU	UNIVERSIDAD MIGUEL DE CERVANTES	26,25	15,00	21,25	18,75	21,50
19	109	ACTIVE CHILEAN PROPOLIS: PROPÓLEOS CHILENO CON VALOR AGREGADO MEDIANTE ANÁLISIS DE PROPIEDADES BIOACTIVAS, PRODUCTO DE EXPORTACIÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	25,00	11,25	25,00	18,75	21,00
20	72	PROGRAMA DE ECONOMÍA CIRCULAR Y TRIPLE IMPACTO PARA PYMES DE LAS COMUNAS DE LA PINTANA, RECOLETA Y RENCA	FUNDACIÓN EMPRESARIAL EUROCHILE	23,75	16,25	21,25	17,50	20,50
21	19	NANOFILTRACIÓN SOLAR: CONCEPTO INNOVADOR PARA SOLUCIONAR TEMAS DE ESCASEZ HÍDRICA PARA APR, CON TECNOLOGÍA DE MEMBRANA DE ULTRA/BAJA PRESIÓN QUE PERMITA ELIMINAR ARSÉNICO Y NITRATOS EN APR DE R.METROP.	FUNDACIÓN FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	28,75	12,50	20,00	12,50	20,50
22	98	AGREGACIÓN DE VALOR AL DESCARTE DE HORTALIZAS DE LA REGIÓN METROPOLITANA PARA DESARROLLO DE PRODUCTOS DETOX	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	27,50	11,25	18,75	15,00	20,00
23	106	COMPORTAMIENTO DE DROSOPHILA SUZUKII EN LA REGIÓN METROPOLITANA Y SUS EFECTOS EN EL MANEJO INTEGRADO DE LA PLAGA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	23,75	12,50	20,00	17,50	19,50
24	62	INNOVACIÓN PÚBLICA PARA LA PROMOCIÓN DE NEGOCIOS COLABORATIVOS Y COOPERATIVOS DESDE EL ÁMBITO LOCAL	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	21,25	13,75	23,75	16,25	19,25
25	60	ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON BATERÍAS DE SEGUNDA VIDA PARA REDUCIR COSTOS Y EVITAR DESECHOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	23,75	17,50	16,25	13,75	19,00
26	27	DIVERSIFICACIÓN DEL USO Y VALORIZACIÓN DE LA MIEL Y PROPÓLEOS CHILENOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN SUPLEMENTO SPRAY PARA MITIGAR EFECTOS EN PACIENTES CON COVID - 19	COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR	18,75	13,75	20,00	21,25	18,50
27	123	MEJORAMIENTO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PROPIETARIOS RURALES MEDIANTE EL AUMENTO DEL AGUA DISPONIBLE EN POZOS DEL SECANO INTERIOR DE LA REGIÓN METROPOLITANA.	INSTITUTO FORESTAL	16,25	17,50	20,00	18,75	17,75
28	148	REACTIVACIÓN DE LAS MIPYMES TURÍSTICAS DE LA RM CON BASE EN LA SUSTENTABILIDAD Y LA ECONOMÍA CIRCULAR	FUNDACIÓN EMPRESARIAL EUROCHILE	16,25	13,75	20,00	16,25	16,50
29	40	RUTAS DE APRENDIZAJE DIGITALES PARA FORTALECER LA FORMACIÓN MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN MEDIA	UNIVERSIDAD DE CHILE	15,00	11,25	18,75	20,00	16,00
30	92	ESCALAMIENTO DE MERCADOS DIGITALES PARA MICRO-EMPREENDEDORES	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	18,75	8,75	16,25	16,25	15,75
31	137	DESAFIANDO EL RETRASO LECTOR MEDIANTE UNA PLATAFORMA DE EJERCITACIÓN PARA ESTUDIANTES DE TERCERO A OCTAVO BÁSICO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	13,75	12,50	18,75	16,25	15,00

N°	CÓD.	NOMBRE INICIATIVA	ENTIDAD POSTULANTE	PUNTAJES				
				COMPONENTES				TOTAL
				1 (40%)	2 (20%)	3 (20%)	4 (20%)	
32	129	MÁS SANTIAGO INTEGRADO: TRANSFERENCIA DEL PATRIMONIO DESDE EL TELE-APRENDIZAJE EN TIEMPOS DE CAMBIO DIGITAL Y SOCIAL, PARA UN SANTIAGO RESILIENTE Y EQUITATIVO	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	17,50	8,75	17,50	12,50	14,75
33	95	PROGRAMA DE DIFUSIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA VERDE Y GRIS PARA APORTAR A LA ADECUADA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN ESPACIOS PÚBLICOS Y COMUNITARIOS, COMUNA DE TALAGANTE	UNIVERSIDAD MAYOR	17,50	11,25	16,25	8,75	14,25
34	131	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN PILOTO DE VIGILANCIA CONTROLADA PARA LA COMUNIDAD ESCOLAR Y PREESCOLAR, A TRAVÉS DEL ANÁLISIS GENÉTICO Y DE CARGA VIRAL PREVENTIVOS DE SARS-COV-2 POR RT-PCR	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	16,25	7,50	16,25	12,50	13,75
35	64	MODERNIZACIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA A CENTROS MÉDICOS DE ONCOLOGÍA EN EL PAÍS	COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR	16,25	16,25	8,75	8,75	13,25
36	141	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES DE VALIDACIÓN TECNOLÓGICA DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO, AUTÓNOMO, ESCALABLE Y REPLICABLE, ASOCIADO A CULTIVOS HORTOFRUTÍCOLAS, DIRIGIDO A PEQUEÑOS PRODUCTOR	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS	12,50	10,00	18,75	12,50	13,25
37	144	RED CIUDADANA INTERCOMUNAL DE INNOVACIÓN SOCIAL: FORTALECIENDO LA SALUD FÍSICA- MENTAL COMUNITARIA A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE LAS ARTES. COMUNAS DE RENCA, CERRO NAVIA Y LO PRADO.	UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	12,50	8,75	20,00	10,00	12,75
38	66	PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN LA REGIÓN METROPOLITANA	UNIVERSIDAD DE CHILE	12,50	10,00	10,00	12,50	11,50
39	133	DISEÑO, APLICACIÓN Y TRANSFERENCIA DE UN MODELO DE TELESALUD ORIENTADO A DISMINUIR EL IMPACTO DE LA PANDEMIA EN LA CONTINUIDAD DE SERVICIOS ESENCIALES DE SALUD EN GRUPOS DE MENORES Y PERSONAS MAYORES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	11,25	8,75	16,25	8,75	11,25
40	84	COGNIVIDA: ASESORÍA MEDIADA POR TECNOLOGÍA PARA FACILITAR LA RECUPERACIÓN COGNITIVA, FUNCIONAL Y DE LA CALIDAD DE VIDA POST-COVID Y OTRAS PATOLOGÍAS	UNIVERSIDAD DE CHILE	6,25	12,50	12,50	13,75	10,25
41	104	#NIUNAMENOS: USO DE INSTAGRAM PARA PROMOCIÓN DE CONTENIDOS EDUCATIVOS Y DE PREVENCIÓN DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER EN POBLACIÓN ADOLESCENTE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	5,00	10,00	17,50	12,50	10,00

V. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN:

De acuerdo a lo anterior, se propone adjudicar el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional año 2021 (FIC-R 2021), a las siguientes iniciativas cuyo puntaje obtenido es **igual o superior a 24**:

Nº	CÓD.	NOMBRE INICIATIVA	ENTIDAD POSTULANTE	PUNTAJE	MONTO APROBADO
1	74	MODELO DE DESARROLLO TURÍSTICO INCLUSIVO, PARA PERSONAS CON CEGUERA Y BAJA VISIÓN: CAJÓN DEL MAIPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	32,00	\$130.150.000
2	44	CIUDAD MAYOR	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS	31,00	\$86.035.715
3	93	APL SECTOR HORTÍCOLA DE LA REGIÓN METROPOLITANA	CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA	30,50	\$150.000.000
4	100	PLATAFORMA DE COMPENSACIONES PARA LA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y SOCIAL DE LOS CERROS ISLA DE SANTIAGO PRESCI	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	29,00	\$132.500.000
5	30	VÁLORIZACIÓN DE LAS AGUAS GRISES: TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE UN SISTEMA DE RECICLAJE E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO EN COMUNIDADES AFECTADAS POR SEQUÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	28,00	\$143.900.000
6	119	POLO DE DESARROLLO PRODUCTIVO TECNOLÓGICO PARA EL IMPULSO DE LAS MYPES DEL SECTOR PONIENTE DE SANTIAGO	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	27,50	\$150.000.000
7	110	PLATAFORMA DEL VIAJE DEL MICRO EMPRENDEDOR DE BARRIO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	27,00	\$149.820.000
8	121	MODELO PARA LA FORMACIÓN Y GESTIÓN DE DISTRITOS DE REVITALIZACIÓN COMERCIAL	FUNDACIÓN CHILE	26,50	\$143.999.800
9	111	ECREATIVE BOX: PRIMERA PLATAFORMA DIGITAL PARA APOYAR LA REACTIVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA DE VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA MÚSICA, BAJO EN NUEVO ESCENARIO ECONÓMICO MUNDIAL	CORPORACIÓN SANTIAGO INNOVA	26,00	\$149.400.000
10	124	ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO PARA EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA HABILITANTE Y SUSTENTABLE EN EL DESTINO ANDES SANTIAGO	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	25,50	\$117.000.000
11	127	ESCUELA APR. IMPULSANDO NUEVAS COMPETENCIAS EN LOS SERVICIOS SANITARIOS RURALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO, ESCASEZ HÍDRICA Y CAMBIO NORMATIVO	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	24,00	\$144.616.360

VI. RESUMEN PRESUPUESTARIO

Presupuesto con cargo al marco presupuestario:
FOMENTO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

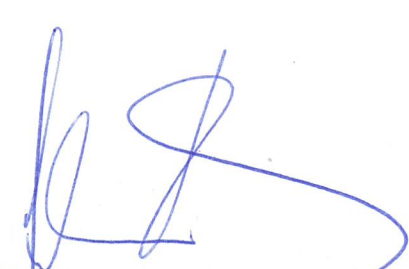
- **Monto disponible:** \$ 1.500.000.000
- **Monto comprometido:** \$ 1.497.421.875 (99,8%)
- **Saldo:** \$ 2.578.125 (0,2%)




GLORIA MOYA COLOMA
Subdirectora Regional
Corporación de Fomento de la Producción
Región Metropolitana




MAXIMILIANO CORTEZ CANTO
Ejecutivo Técnico
Corporación de Fomento de la Producción
Región Metropolitana




FERNANDO COURT SILVA
Jefe División de Fomento e Industria
Gobierno Regional
Metropolitano de Santiago




LUIS MEZA MOYA
Jefe Departamento de Planificación Regional
Gobierno Regional
Metropolitano de Santiago

