

ANEXO N°2 : PROPUESTAS ADJUDICADAS (35)

GRUPO 1 : Cromatógrafos y Espectrómetros						
	Código	Institución	Título de la Propuesta	Nota Final	Macrozona	Monto Adjudicado
1	EQM230002	UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS	Fortalecimiento de la investigación y formación científica en la Universidad de O'Higgins mediante la incorporación de un espectrómetro de fluoorescencia de rayos X dispersivo de longitudes de onda.	4,49	Centro Sur	\$ 373.766.974
2	EQM230020	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	Fortalecimiento de las capacidades de Investigación en Químicas y apoyo al desarrollo de capital humano avanzado mediante la adquisición de un espectrómetro de resonancia magnética nuclear de sobremesa en la región de Coquimbo.	4,28	Centro	\$ 203.512.472
3	EQM230037	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Adquisición de un Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear (RMN), para el apoyo y fortalecimiento de la investigación inter- y multidisciplinaria en la región de Antofagasta y la Macrozona Norte.	4,43	Norte	\$ 311.238.940
4	EQM230061	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Espectroscopia Raman amplificada para el estudio de superficies funcionales.	4,73	RM	\$ 218.974.121
5	EQM230067	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Fortalecimiento de las capacidades espectroscópicas de la región de Valparaíso mediante la adquisición de un sistema Raman transportable de alta resolución para realizar medidas experimentales in situ.	4,37	Centro	\$ 238.411.355
6	EQM230105	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Si el río no va al laboratorio, el laboratorio va al río: Medición móvil de isotopos para caracterizar las fuentes de escorrentía en cuencas de montaña.	4,64	Sur	\$ 206.068.700
7	EQM230118	UNIVERSIDAD DE CHILE	Fortalecimiento de la investigación interdisciplinaria a través de la actualización del Espectrómetro de Resonancia de espín electrónico.	4,81	RM	\$ 242.811.020
8	EQM230151	COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	Confocal - Raman - AFM para habilitar el análisis de material nuclear a nivel nacional, y fortalecer la investigación de materiales aplicados en energía, salud, cultura y medio ambiente.	4,35	RM	\$ 394.886.569
						\$ 2.189.670.151

GRUPO 2 : EQUIPAMIENTO DE INFORMÁTICA Y OTROS RELACIONADOS						
	Código	Institución	Título de la Propuesta	Nota Final	Macrozona	Monto Adjudicado
1	EQM230106	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Computo para Investigación y Desarrollo en IA (CIDIA).	4,85	RM	\$ 397.701.120
2	EQM230160	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Expansión de las Capacidades de Cómputo de Alto Rendimiento con Enfoque en Ciencia de Datos, Simulaciones y Modelamiento Numérico.	4,27	RM	\$ 321.968.137
						\$ 719.669.257

GRUPO 3.1 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS - BIO 1						
	Código	Institución	Título de la Propuesta	Nota Final	Macrozona	Monto Adjudicado
1	EQM230003	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Expansión y actualización de equipo electrofisiológico para el Laboratorio de Neurociencia Cognitiva de la Universidad Católica del Norte.	4,53	Norte	\$ 73.393.011
2	EQM230028	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Plataforma automatizada de dPCR para análisis cuantitativos absolutos.	4,52	RM	\$ 124.237.793
3	EQM230079	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Fortalecimiento de la investigación asociada a canales iónicos mediante la adquisición de Patchliner, una plataforma automatizada de registros electrofisiológicos.	4,96	RM	\$ 338.073.870
4	EQM230096	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Aurora Citometría Espectral de la Patagonia: Introducción de una plataforma de análisis y separación celular multiparamétrico de espectro completo para el despegue y evolución de la investigación especializada en el sur de Chile.	4,40	Sur	\$ 400.000.000
5	EQM230139	UNIVERSIDAD DE AYSEN	Potenciando la investigación traslacional en la macrozona Austral a través de una Tecnología de Vanguardia: Implementación de un citómetro de flujo espectral para un análisis científico mejorado.	3,97	Austral	\$ 353.537.765
						\$ 1.289.242.439

ANEXO N°2 : PROPUESTAS ADJUDICADAS (35)

GRUPO 3.2 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS - BIO 2						
	Código	Institución	Título de la Propuesta	Nota Final	Macrozona	Monto Adjudicado
1	EQM230048	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Aplicación de dicroísmo circular magnético en el infrarrojo cercano (MCD-NIR) para potenciar la investigación en Biomedicina, Bioinorgánica y Biofísica.	5,00	RM	\$ 318.526.455
2	EQM230130	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Fenotipificación metabólica de animales pequeños: una herramienta necesaria para la investigación biomédica de punta en obesidad, diabetes y metabolismo.	4,77	RM	\$ 372.300.968
3	EQM230165	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Una plataforma para la prospección de los recursos genómicos de fuentes naturales y de los modelos de estudio en biociencias de la Región de Valparaíso.	4,69	Centro	\$ 224.175.475
4	EQM230177	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	ELPES: Extractor por Líquidos Presurizados como herramienta fundamental para desarrollar procesos extractivos sostenibles de moléculas bioactivas.	4,76	RM	\$ 309.105.150
						\$ 1.224.108.048

GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS						
	Código	Institución	Título de la Propuesta	Nota Final	Macrozona	Monto Adjudicado
1	EQM230010	INSTITUTO ANTARTICO CHILENO	Implementación de plataforma Micro-CT para potenciar el desarrollo científico multidisciplinar en la macrozona sur.	3,96	Austral	\$ 399.939.060
2	EQM230017	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Adquisición de un equipo de difracción de Rayos-X para la Unidad de Equipamiento Científico Maini® de la Universidad Católica del Norte para fortalecer las capacidades analíticas en la macro-zona norte de Chile.	4,12	Norte	\$ 379.472.536
3	EQM230134	UNIVERSIDAD DE CHILE	FORTALECIMIENTO DEL AREA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA CRIOGÉNICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES BLANDOS AVANZADOS.	4,90	RM	\$ 349.113.862
4	EQM230154	UNIVERSIDAD DE CHILE	Adquisición de un Microscopio Electrónico de Transmisión asociado a un biorepositorio aplicado a ciencias biomédicas y clínicas para crear una Red de Microscopía Electrónica en la Universidad de Chile integrando investigación y formación de capital humano.	4,84	RM	\$ 399.922.706
5	EQM230155	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Adquisición de un Microscopio Confocal de última generación para la investigación biomédica de excelencia en la Universidad y Región de Valparaíso.	4,90	Centro	\$ 400.000.000
						\$ 1.928.448.164

GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES						
	Código	Institución	Título de la Propuesta	Nota Final	Macrozona	Monto Adjudicado
1	EQM230027	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Implementación de un Analizador Termomecánico Dinámico Multianálisis UV-HR-ME en el Prodim-lab de la Universidad del Bío-Bío para apoyar y fortalecer la investigación en materiales a nivel nacional e internacional.	4,26	Centro Sur	\$ 399.326.410
2	EQM230060	UNIVERSIDAD DE TALCA	Adquisición de una plataforma tribológica, bioeléctrica, biomagnética y reológica para la caracterización, desarrollo e investigación de materiales biomédicos, alimentarios y biofluidos.	4,25	Centro Sur	\$ 227.240.423
3	EQM230104	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Sistema de Fabricación y análisis de Nanomateriales (NanoSIF).	4,24	RM	\$ 399.674.512
4	EQM230173	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Reómetro con capacidad de análisis a presiones variables y amplio rango de temperatura.	4,23	RM	\$ 226.380.820
						\$ 1.252.622.165

ANEXO N°2 : PROPUESTAS ADJUDICADAS (35)

GRUPO 6 : OTROS						
	Código	Institución	Título de la Propuesta	Nota Final	Macrozona	Monto Adjudicado
1	EQM230041	UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS	Control distribuido de sistemas de conversión emergentes para una red eléctrica más resiliente.	4,44	Centro Sur	\$ 394.562.288
2	EQM230050	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Plataforma Metrológica para Calibración de variables Oceanográficas fundamentales (PMCIO).	4,64	Centro Sur	\$ 350.500.268
3	EQM230054	UNIVERSIDAD DE CHILE	Polo de Investigación en Paleomagnetismo y Magnetismo de Roca: Un enfoque multidisciplinario.	4,35	RM	\$ 399.967.343
4	EQM230094	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Sistema de adquisición de imágenes hiperspectrales de reflectancia y transmitancia en la región del infrarrojo cercano (NIR) para estudios de clasificación, distribución y cuantificación de componentes químicos de recursos naturales.	4,88	Centro Sur	\$ 87.025.397
5	EQM230107	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Adquisición de un sistema portátil de análisis de gases CO2/H2O en tiempo real: Un laboratorio móvil para el estudio multidisciplinar en biorecursos.	4,87	Sur	\$ 118.941.800
6	EQM230146	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Micro turbina a gas: Equipamiento científico-tecnológico para desarrollar sistemas de generación eléctrica en base a combustibles verdes.	4,55	Centro	\$ 163.228.000
7	EQM230181	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Plataforma experimental de vehículos autónomos a escala para el estudio de pelotones y sistemas multiagentes.	4,59	Centro	\$ 247.666.503
						\$ 1.761.891.599
TOTAL ADJUDICADO						\$ 10.365.651.823