

## ANEXO N°2 : PROPUESTAS ADJUDICADAS (30)

GRUPO 1.1 : Cromatógrafos y Espectrómetros CROMATÓGRAFOS			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210136	Universidad Andres Bello	Implementación de un Laboratorio de análisis multi-isotópico para el estudio del Cambio Climático y Ciencias Ambientales mediante un equipo de Ablación Láser IRMS	\$ 398.406.000
2 EQM210168	Universidad de Concepcion	Fortalecimiento de las capacidades de detección e investigación de biotoxinas en la zona centro sur de Chile mediante un sistema analítico de cromatografía líquida espectrometría de masas (LC-MS/MS)	\$ 374.346.000
			<b>\$ 772.752.000</b>
GRUPO 1.2 : Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPECTRÓMETROS			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210006	Universidad de Magallanes	ADQUISICIÓN DE ESPECTRÓMETRO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE 100 MHZ PARA FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN QUÍMICA DE ECOSISTEMAS DE PATAGONIA, TIERRA DEL FUEGO Y ANTÁRTICA.	\$ 147.047.500
2 EQM210073	Universidad de Concepcion	Adquisición de un analizador XRF-CS para la reconstrucción del cambio climático de alta resolución en sedimentos lacustres y marinos	\$ 359.726.512
3 EQM210078	Universidad Catolica del Norte	Adquisición de un espectrómetro Raman con temperatura variable para potenciar la investigación multidisciplinaria	\$ 264.599.776
			<b>\$ 771.373.788</b>
GRUPO 2 : EQUIPAMIENTO DE INFORMÁTICA Y OTROS RELACIONADOS			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210225	Universidad del Bio-Bio	Impresora industrial 3D, para prototipado a mayor escala de elementos funcionales y sistemas constructivos con mezclas cementicias optimizadas.	\$ 393.642.341
2 EQM210020	Universidad de Chile	Sistema Integrado de Servicios Informáticos para Investigación e Innovación en Biomedicina y Datos Clínicos.	\$ 399.490.110
			<b>\$ 793.132.451</b>
GRUPO 3.1 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS - BIO 1			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210185	Universidad Catolica del Maule	Establecimiento de una Plataforma de Single Cell Sequencing (SCS) multidisciplinaria para apoyar la investigación colaborativa nacional	\$ 399.984.407
2 EQM210056	Universidad de Los Lagos	ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE ABSORCIOMETRÍA DE RAYOS X PARA INVESTIGAR LOS EFECTOS DE LA INACTIVIDAD FÍSICA CAUSADA POR LA PANDEMIA COVID-19 SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL DE ESCOLARES, ADULTOS MAYORES, OBESOS MÓRBIDOS Y	\$ 96.150.000
3 EQM210230	Universidad Austral de Chile	Incremento en la capacidad de Secuenciación y Genotipificación Dirigida para la Investigación, Diagnóstico y Desarrollo de Chile y Sud América	\$ 304.187.907
4 EQM210207	Universidad de Valparaíso	Renovación de la Ultracentrífuga Para Continuidad de la investigación Bioquímica y Molecular en la Universidad de Valparaíso	\$ 133.954.794
5 EQM210128	Universidad Catolica del Maule	Fortalecimiento de la investigación avanzada en neurociencia en la zona centro-sur de Chile mediante la incorporación de equipamiento de estimulación magnética transcraneal (TMS).	\$ 139.403.102
			<b>\$ 1.073.680.210</b>
GRUPO 3.2 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS - BIO 2			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210203	Pontificia Universidad Catolica de Chile	Plataforma automatizada de simulación gastrointestinal (PASGIN) para fortalecer el desarrollo y validación de moléculas bioactivas con potencial uso terapéutico	\$ 286.172.000
2 EQM210070	Universidad de Chile	Analizador HD-X SIMOA®: fortalecimiento de la investigación traslacional mediante la detección de biomarcadores utilizando tecnología ultrasensible y automatizada.	\$ 208.870.310
3 EQM210208	Universidad Mayor	Single Cell Mayor: Plataforma para el desarrollo de estudios genómicos de célula única	\$ 109.770.000
4 EQM210122	Universidad Austral de Chile	Adquisición de equipamiento para el fortalecimiento del estudio del metabolismo celular	\$ 231.812.840
			<b>\$ 836.625.150</b>

## ANEXO N°2 : PROPUESTAS ADJUDICADAS (30)

GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210029	Universidad de Antofagasta	Recambio del Detector CMOS-PHOTON100 para el Difractómetro de rayos X de monocristal Bruker D8 Venture, adquirido a través segundo concurso del Programa FONDEQUIP (EQM 130021)	\$ 133.227.200
2 EQM210088	Universidad Central de Chile	Microscopio de sonda de barrido de fuerza atómica y de fuerza magnética con celda de temperatura con atmósfera controlada, aplicación de campo magnético externo controlado y sistema de litografía por oxidación anódica.	\$ 391.433.683
3 EQM210172	Universidad de Magallanes	Adquisición de una plataforma de Microscopía Avanzada para el fortalecimiento de la investigación en la Macrozona Austral (MIRAS MAGALLANES)	\$ 386.004.297
4 EQM210033	Universidad de Santiago de Chile	Análisis de orientaciones cristalográficas a través de Electron Backscattering Diffraction	\$ 119.144.000
			<b>\$ 1.029.809.180</b>

  

GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210139	Universidad de Atacama	Fortalecimiento de la caracterización térmica en Chile, mediante la implementación de la técnica de dilatometría óptica.	\$ 139.349.028
2 EQM210016	Universidad de Chile	Fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria de materiales porosos mediante el análisis integral de sus propiedades texturales, química superficial y aplicaciones avanzadas en almacenamiento de gases con proyección internacional	\$ 360.757.951
3 EQM210101	Pontificia Universidad Católica de Chile	Sistema de Fabricación de Dispositivo Microfluídicos y Ambiente Celulares Biomimético para la Investigación Biomédica de Frontera	\$ 216.581.000
4 EQM210105	Pontificia Universidad Católica de Chile	SISTEMA AVANZADO DE DEPOSICIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE METALES, ÓXIDOS Y CERÁMICOS PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN MICRO Y NANO FABRICACIÓN	\$ 388.399.857
			<b>\$ 1.105.087.836</b>

  

GRUPO 6 : OTROS			
Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Adjudicado
1 EQM210141	Universidad Técnica Federico Santa María	Equipamiento para Laboratorio de Ultrasonido Cuantitativo de Investigación Interdisciplinar y Multipropósito Avanzado.	\$ 186.041.830
2 EQM210133	Corporación Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas	Adquisición de un sistema de muestreo de sedimentos de lagos profundos y sistemas costeros para estudios paleoclimáticos y paleoambientales, con énfasis en la zona centro-norte de Chile	\$ 176.516.006
3 EQM210074	Universidad Austral de Chile	Caracterización de campos de velocidades en sistemas sumergidos mediante técnica de PIV (Particle Image Velocimetry)	\$ 254.959.712
4 EQM210178	Universidad del Bio-Bio	Adquisición de una Fuente de Potencia Eléctrica Bidireccional y Controlada para la Emulación de la Operación de Micro-redes Eléctricas	\$ 125.623.087
5 EQM210117	Universidad Técnica Federico Santa María	Emulador Flexible PHIL como Plataforma de Investigación para los Desafíos de la Transición Energética.	\$ 249.916.000
6 EQM210094	Universidad de Concepción	Determinando vulnerabilidad al cambio climático en plantas: Equipamiento para mediciones simultáneas de tolerancia de la fotosíntesis y mecanismos fotoprotectores	\$ 143.547.408
			<b>\$ 1.136.604.043</b>

  

<b>TOTAL ADJUDICADO</b>			<b>\$ 7.519.064.658</b>
-------------------------	--	--	-------------------------