

ANEXO N°3: LISTA DE ESPERA (43)
VII CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
MEDIANO FONDEQUIP – AÑO 2018

	Grupo de Equipamiento	Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto CONICYT
1	GRUPO 1 : CROMATÓGRAFOS Y ESPECTRÓMETROS	EQM180025	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Actualización de la Unidad de Servicio Analítico Instrumental de la Facultad Química y Biología de la Universidad de Santiago de Chile: Fortalecimiento de la investigación y formación de recursos humanos a través de la adquisición de un equipo TQ- ICP-MS.	\$ 229.999.891
2	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180138	UNIVERSIDAD DE CHILE	Adquisición de un sistema multi-sujeto de Imagenología cerebral/corporal móvil de alta densidad (IC-mov).	\$ 147.436.146
3	GRUPO 6 : OTROS	EQM180159	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	Equipamiento para la investigación en comunicaciones inalámbricas 5G.	\$ 171.272.855
4	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES	EQM180117	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Fortalecimiento de las redes de cooperación interdisciplinaria, nacional e internacional, mediante la incorporación de una extrusora e inyectora de baja escala para el desarrollo de nuevos materiales plásticos respetuosos con el medio ambiente.	\$ 206.468.879
5	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS	EQM180064	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Adquisición de microscopio electrónico de transmisión de alta resolución para actualización de Unidad de Microscopía Avanzada UC.	\$ 230.000.000
6	GRUPO 1 : CROMATÓGRAFOS Y ESPECTRÓMETROS	EQM180030	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	Creación de un polo interdisciplinario en la macro zona norte para la investigación de elementos ultra trazas mediante un sistema automatizado de especiación conectado a un espectrómetro de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS).	\$ 213.338.711
7	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180187	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Instalación de una unidad de citometría de flujo en el Centro de Biotecnología Acuicola de la Universidad de Santiago de Chile.	\$ 223.326.930
8	GRUPO 6 : OTROS	EQM180156	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	Radiómetro de 183 GHz con perfil de temperatura.	\$ 153.926.707
9	GRUPO 1 : CROMATÓGRAFOS Y ESPECTRÓMETROS	EQM180140	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	PTR-TOF-MS para caracterización de compuestos orgánicos volátiles en aplicaciones ambientales y de salud pública.	\$ 188.364.680
10	GRUPO 6 : OTROS	EQM180098	UNIVERSIDAD DE CHILE	Boya auxiliar de Observación cosTera (BOT).	\$ 94.213.622
11	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS	EQM180142	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Adquisición de un Equipo de Difracción de Rayos X de Monocrystal para fortalecer la investigación interdisciplinaria en Ciencias Químicas de la zona sur de Chile.	\$ 230.000.000

	Grupo de Equipamiento	Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto CONICYT
12	GRUPO 2 : EQUIPAMIENTO DE INFORMÁTICA	EQM180003	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	Clúster HPC (High Performance Computing) para investigación en Ciencia básica.	\$ 186.003.456
13	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES	EQM180179	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Sistema de crecimiento epitaxial por haz molecular MBE.	\$ 229.593.506
14	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180113	UNIVERSIDAD DE CHILE	Ultracentrífuga de gran capacidad y alto rendimiento para separación y purificación de componentes macromoleculares de interés biológico- infeccioso.	\$ 223.548.122
15	GRUPO 6 : OTROS	EQM180192	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	Estación de medición y monitorio Fotovoltaico indoor - Simulador Solar.	\$ 197.185.200
16	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS	EQM180200	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	Microscopio Electrónico de Barrido para el fortalecimiento de la Nanotecnología, Ciencia de Materiales y Ciencias Biológicas en la Universidad de Valparaíso.	\$ 208.983.592
17	GRUPO 6 : OTROS	EQM180045	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Adquisición de un sistema superficial autónomo para el estudio de los recursos hídricos continentales y marinos.	\$ 129.345.000
18	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180099	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Adquisición de un sistema multiparamétrico de citometría de flujo basado en imagen para la prospección y análisis de poblaciones celulares heterogéneas en biología celular.	\$ 195.989.000
19	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES	EQM180007	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Adquisición de Equipo Gleeble para el Laboratorio de Simulación de Procesos Termomecánicos.	\$ 229.140.781
20	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS	EQM180027	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Adquisición de un Microscopio Electrónico de Barrido de Emisión de Campo (FE-SEM) para la mejora de la competitividad científica de la Universidad de Concepción.	\$ 230.000.000
21	GRUPO 6 : OTROS	EQM180204	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Implementación de un sistema de atmósferas controladas de alta precisión para el estudio interdisciplinario de la conservación de alimentos.	\$ 227.997.007
22	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180230	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Simulador gastrointestinal para el estudio de bioaccesibilidad de moléculas bioactivas.	\$ 140.465.300
23	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS	EQM180232	UNIVERSIDAD DE CHILE	Microscopio confocal de detección de fluorescencia resuelta en el tiempo con sensibilidad de molécula individual, para la ampliación de las capacidades de la unidad de microscopía avanzada (UMA) de la Universidad de Chile.	\$ 226.082.535
24	GRUPO 6 : OTROS	EQM180185	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Sistema geodésico-sismológico integrado de alta resolución: Hacia la comprensión de procesos precursores sísmicos.	\$ 198.284.625
25	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180039	UNIVERSIDAD DE CHILE	Adquisición de un Citómetro de Flujo de última generación: BD FACSymphony.	\$ 211.911.731
26	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES	EQM180118	UNIVERSIDAD DE TALCA	Linseis LZT-1100-Meter para la medición de propiedades eléctricas y térmicas en materiales.	\$ 135.229.812

	Grupo de Equipamiento	Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto CONICYT
27	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS	EQM180028	UNIVERSIDAD MAYOR	Análisis de bioensayos automatizado de alto rendimiento y complejidad.	\$ 198.617.330
28	GRUPO 6 : OTROS	EQM180052	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	Fortalecimiento de las capacidades de investigación en ciencias del mar en la zona centro-norte de Chile mediante la adquisición de una embarcación oceanográfica costera.	\$ 229.940.800
29	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180127	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Estación robotizada de epigenética.	\$ 98.126.518
30	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES	EQM180069	UNIVERSIDAD DE CHILE	Caracterización de materiales mediante el método de respuesta al impulso altas temperaturas.	\$ 162.562.557
31	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180063	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	Sistema central de esterilización por autoclave para nuevo bioterio UV-CINV.	\$ 136.748.120
32	GRUPO 6 : OTROS	EQM180029	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	Implementación de un equipo centrífugo para modelación física del comportamiento de suelos e interacción Suelo-Estructura.	\$ 204.788.873
33	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180178	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Implementación de una plataforma óptica de mapeo físico: verificación de genomas ensamblados, mapeo de largo rango y descubrimiento de variación genómica estructural.	\$ 230.000.000
34	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES	EQM180065	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	Fortalecimiento de capacidades en tecnologías de alimentación animal, para el desarrollo de dietas, a partir de ingredientes naturales, de las áreas Acuicola y Agropecuaria en la región de Magallanes, a través de la compra de un Extrusor de laboratorio.	\$ 229.133.287
35	GRUPO 6 : OTROS	EQM180031	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Automatización con exactitud, repetibilidad y reproducibilidad en análisis de distribuciones granulométricas de sedimentos terrígenos.	\$ 78.583.050
36	GRUPO 6 : OTROS	EQM180106	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	iCub: robot humanoide para investigación en inteligencia artificial.	\$ 230.000.000
37	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180132	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Fortalecimiento de la producción de microorganismos nativos del norte de Chile con potencial biotecnológico a través de la adquisición de un fermentador.	\$ 225.911.660
38	GRUPO 6 : OTROS	EQM180153	UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS	Sistema de video estereoscópico de alta velocidad para estudios experimentales en física, ingeniería y geociencias aplicadas.	\$ 119.593.800
39	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180059	UNIVERSIDAD DE CHILE	Sistema de PCR digital para el fortalecimiento de la investigación traslacional y el diagnóstico clínico.	\$ 189.781.501
40	GRUPO 6 : OTROS	EQM180196	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	MAWÜN: Monitoring Atmospheric Water Using observatioNs from X-band radar.	\$ 177.902.072
41	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180092	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Gabinete de bioseguridad nivel 3 para la transferencia, contención, procesamiento y descontaminación de agentes infecciosos con alto grado de peligrosidad para estudios de Biodiversidad, Zoonosis y Epidemiología del Sur de Chile.	\$ 142.384.065

	Grupo de Equipamiento	Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto CONICYT
42	GRUPO 6 : OTROS	EQM180097	UNIVERSIDAD DE CHILE	Sistema multisensor automatizado para la adquisición simultánea de datos petrofísicos de alta resolución a partir de testigos sedimentarios.	\$ 221.325.000
43	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS	EQM180089	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Adquisición e implementación de una Unidad de Bioexclusión para el manejo de modelos murinos severamente inmunodeficientes, con proyecciones futuras hacia el uso de modelos murinos axénicos y/o gnotobióticos.	\$ 166.813.100

TOTAL LISTA DE ESPERA	\$ 8.100.319.821
------------------------------	-------------------------