

### ANEXO N°3 : LISTA DE ESPERA (74)

N°	Grupo	Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Solicitado a FONDEQUIP
1	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210137	Universidad Tecnica Federico Santa Maria	Caracterización química mediante espectroscopia de electrones emitidos por rayos-X	400.000.000
2	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210046	Universidad Andres Bello	Plataforma automatizada de ddPCR para análisis cuantitativos absolutos	262.897.299
3	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210180	Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso	Adquisición de un citómetro de flujo con captura de imágenes para fortalecer la investigación interdisciplinaria en ambientes acuáticos	144.170.000
4	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210035	Universidad de Concepcion	Actualización de Secuenciador tipo Sanger para investigación multidisciplinaria científica de variantes del Sars-Cov2, Cáncer, Alzheimer y medicina traslacional en la Región del Bio Bío.	82.762.420
5	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210103	Universidad de Los Andes	PLATAFORMA INTEGRAL DE CARACTERIZACION REOLOGICA, TRIBOLOGICA Y ESTRUCTURAL DE POLIMEROS NATURALES Y COMPOSITOS PARA APLICACIONES EN CIENCIAS DE ALIMENTOS, NUTRICION Y BIOINGENIERIA	226.635.000
6	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210027	Pontificia Universidad Catolica de Chile	Chile: un núcleo sudamericano para la deformación experimental de rocas	391.337.083
7	Equipamiento de informática y otros relacionados	EQM210129	Universidad Adolfo Ibanez	Plataforma de Cómputo para Deep Learning basada en NVIDIA DGX A100	359.821.400
8	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210113	Pontificia Universidad Catolica de Chile	Dicroísmo circular con detección de amplio espectro (UV-NIR): una herramienta para potenciar la investigación en química biológica, supramolecular y bio-inorgánica	255.170.336
9	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210028	Universidad de Talca	Adquisición de una ultra centrifuga para la caracterización y análisis de partículas celulares y virales, un paso a la descentralización de la ciencia en	169.273.930
10	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210092	Universidad del Bio-Bio	Fortalecimiento de las capacidades de investigación y manufactura de materiales de alto desempeño mediante la adquisición de una prensa isostática en caliente	298.200.000
11	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210058	Centro de Investigacion en Ecosistemas de la	Plataforma de análisis elemental en fiordos de la Patagonia Chilena – un continuo entre los ecosistemas terrestres y marinos.	263.793.652
12	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210071	Pontificia Universidad Catolica de Chile	Neurociencia Interdisciplinaria en el sur de Chile: Electroencefalógrafo de alta densidad (256 electrodos) EGI para registro de actividad eléctrica cerebral durante la realización de tareas cognitivas	158.612.000
13	Microscopios y Difractómetros	EQM210031	Universidad de Chile	Adquisición de equipos de imagenología multimodal para el desarrollo de nuevas aproximaciones preclínicas de diagnóstico y terapia de enfermedades crónicas	381.410.394
14	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210121	Pontificia Universidad Catolica de Chile	Microfluorescencia de rayos X portátil in situ para el fortalecimiento de una ciencia de materiales en arqueometría patrimonial, ingeniería minera y ecología ambiental.	214.349.702
15	Microscopios y Difractómetros	EQM210014	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	400.000.000
16	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210151	Universidad de Tarapaca	EDXRF: Fortalecimiento de capacidades científico-tecnológicas para la investigación interdisciplinaria en medioambiente y nuevos materiales, orientada al desarrollo sustentable de la región Arica y Parinacota	285.964.534
17	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210237	Universidad de Antofagasta	Analizador de carbono orgánico total para desarrollar laboratorio de minería circular y fortalecer generación de capital humano avanzado.	72.615.514
18	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210200	Universidad de Valparaiso	Implementación del Laboratorio de Neurorrehabilitación Cognitiva	322.588.320
19	Otros	EQM210007	Universidad de Chile	Sistema multisensor automatizado de alta resolución para la medición continua de propiedades petrofísicas de testigos sedimentarios y sondajes de roca para estudios multidisciplinarios y aplicados	382.183.020
20	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210061	Universidad Catolica del Maule	Fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria para el análisis de la densidad ósea, el riesgo de fractura, sarcopenia, salud metabólica y desarrollo pediátrico en el Maule.	104.240.000
21	Otros	EQM210125	Universidad Catolica de la Santisima Concepcion	Plataforma de navegación no tripulada, para el monitoreo y caracterización eco-hidro-morfodinámica en cuerpos de aguas superficiales continentales y costeros.	399.944.618
22	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210219	Universidad Mayor	Implementación de una plataforma multi-técnica para la caracterización de la estabilidad, capacidad de asociación y dimensionalidad de nanomateriales y sistemas biológicos, con énfasis en aplicaciones nano- y bio-tecnológicas	399.031.200
23	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210095	Universidad de Chile	Fortalecimiento de la investigación en biomedicina a través de tecnología genómica de células individuales	162.567.709
24	Otros	EQM210211	Universidad Tecnica Federico Santa Maria	Fortalecimiento de las actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico de grupos de investigación a través de la adquisición de una máquina de compresión rápida.	400.000.000
25	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210099	Universidad del Desarrollo	Fortalecimiento de la investigación en el desarrollo de terapias celulares, medios condicionados y vesículas extracelulares: Adquisición de un sistema combinado de cultivo celular en biorreactor y purificación de derivados acelulares mediante TFF	214.177.085
26	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210126	Fundacion Ciencia para la Vida	Citómetro de flujo de alta resolución para análisis multiparamétrico de células eucariontes y procariontes, virus y vesículas extracelulares	396.563.898
27	Equipamiento de informática y otros relacionados	EQM210019	Universidad de Chile	Implementación de laboratorio de realidad virtual inmersiva para investigación transdisciplinar sobre percepción y comportamiento en simulaciones audiovisuales interactivas.	174.475.083

### ANEXO N°3 : LISTA DE ESPERA (74)

N°	Grupo	Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Solicitado a FONDEQUIP
28	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210115	Universidad de Concepcion	Laboratorio integrado para la evaluación de materias primas y productos termomoldeados de fibras vegetales	392.174.960
29	Otros	EQM210110	Universidad de la Frontera	Plataforma de monitorización hidro-climática en cuencas andinas del Centro Sur de Chile	251.448.024
30	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210195	Universidad Andres Bello	Implementación de una plataforma tecnológica integral de análisis de Bioenergética Mitocondrial y Metabolismo Celular (BMMC) para la investigación básica, biomédica y el descubrimiento de nuevos compuestos	395.989.600
31	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210080	Universidad de la Frontera	Implementación de una plataforma de manufactura avanzada para investigación, desarrollo y docencia en ingeniería en la macro zona sur de	357.540.000
32	Otros	EQM210232	Universidad de Santiago de Chile	Radiómetro de Microondas para medición de perfiles atmosféricos de Agua Precipitable	293.528.535
33	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210106	Universidad de Concepcion	ADQUISICIÓN DE SISTEMA GOLD STANDARD PARA INVESTIGACIÓN TRANSDISCIPLINARIA EN COMPOSICIÓN CORPORAL	118.098.000
34	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210086	Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables	Implementación de una Plataforma Integral para el desarrollo y optimización de la producción y recuperación de bioproductos de interés en alimentos y salud, basados en cultivos microbianos.	400.000.000
35	Otros	EQM210194	Universidad Tecnica Federico Santa Maria	Sensor acústico distribuido de fibra óptica para investigación aplicada basada en mediciones distribuidas de vibraciones	399.643.728
36	Otros	EQM210196	Universidad Tecnica Federico Santa Maria	Adquisición de cámara infrarroja multispectral de alta velocidad para el estudio de la combustión en sistemas reactivos	180.831.600
37	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210199	Pontificia Universidad Catolica de Chile	Renovación del Separador Celular activado por Fluorescencia, para el aislamiento y caracterización de poblaciones celulares infectadas o expuestas a microorganismos emergentes que necesitan nivel 2 de bioseguridad (BSL-2).	350.258.937
38	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210039	Universidad del Desarrollo	Laboratorio de Psicofisiología relacional	357.789.160
39	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210025	Universidad de Chile	PLATAFORMA DE ÁREA LIMPIA Y EQUIPAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES Y PRODUCTOS CELULARES A ESCALA PILOTO BAJO BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA TERAPIA EN HUMANOS	399.862.925
40	Otros	EQM210120	Universidad Catolica del Norte	Fortalecimiento de la investigación asociativa mediante la adquisición de un sistema de medición de microgravedad	125.222.056
41	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210191	Pontificia Universidad Catolica de Chile	Adquisición de capacidades para la caracterización metabólica avanzada en animales de experimentación: una herramienta fundamental para la investigación biomédica en Chile	369.312.704
42	Cromatógrafos y Espectrómetros - CROMA	EQM210239	Universidad Austral de Chile	Sistema de ablación láser para realizar análisis y mapeos químicos e isotópicos a escala micrométrica en materiales naturales y sintéticos mediante ICP-MS-Q en el sur de Chile	326.882.169
43	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210114	Universidad de Talca	Laboratorio de ingeniería biomédica de péptidos. LIBPep	163.432.360
44	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210116	Universidad de Santiago de Chile	Implementación de una plataforma de síntesis de péptidos con aplicaciones biomédicas y farmacéuticas	170.451.200
45	Otros	EQM210082	Universidad de Concepcion	la Adquisición de un radar HF de última generación, para el estudio de la ionósfera en Chile	91.384.000
46	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210193	Centro de Estudios Científicos	Implementación de un sistema de citometría a bajas presiones basado en microfluidos para el fortalecimiento del análisis celular.	261.601.600
47	Microscopios y Difractómetros	EQM210156	Universidad Austral de Chile	Analizador Celular en Tiempo Real (RTCA), para investigación biomédica y veterinaria	361.129.027
48	Otros	EQM210197	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Fortalecimiento de la investigación en mitigación de emisiones de metano entérico en bovinos a pastoreo mediante el sistema GreenFeed.	225.416.000
49	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210108	Universidad Austral de Chile	MEJORAMIENTO DEL ANÁLISIS LARVARIO PROXIMAL Y ENERGÉTICO DEL NÚCLEO INLARVI (Red Interdisciplinaria de investigación avanzada para la larvicultura de especies marinas con ciclos de vida complejos)	96.554.722
50	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210160	Universidad de Santiago de Chile	LFA SmartMat: Análisis de propiedades térmicas de nuevos materiales	215.103.638
51	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210067	Universidad de Chile	Reómetro Híbrido Modular para el desarrollo de un laboratorio avanzado distribuido de reología	398.007.040
52	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210130	Universidad de Concepcion	Plataforma de fenotipado de alto rendimiento y resolución para el fortalecimiento del estudio y predicción de respuestas morfo-fisiológicas de plantas en condiciones de estrés ambiental.	337.736.656
53	Microscopios y Difractómetros	EQM210231	Comision Chilena de Energia Nuclear	AFM-Raman-TERRS: Fortalecimiento de investigación en materiales aplicados en energía, salud y medio ambiente a escala micro y nanométrica.	392.845.975
54	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210011	Universidad de Chile	Adquisición de Laser Flare Meter KOWA FM-700 para el desarrollo de Investigación e Innovación en enfermedades inflamatorias intraoculares	105.092.856
55	Equipamiento de informática y otros relacionados	EQM210224	Universidad Catolica del Norte	Implementación de una plataforma de investigación de ambientes terrestres, acuáticos, y marinos activos en series temporales a través de la teledetección con drones para fortalecer la investigación científica y fomentar la colaboración multidisciplinaria	342.332.996
56	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210132	Universidad Finis Terrae	Fortalecimiento de la plataforma de evaluación de la función neuromuscular a través de la adquisición de un dinamómetro isocinético multiarticular para ser utilizado en investigación y docencia.	169.406.005
57	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210198	Universidad Austral de Chile	Laboratorio de Neurofisiología Cognitiva y Conducta Humana: un espacio de encuentro transdisciplinario en el sur de Chile	183.840.471
58	Equipamiento de informática y otros relacionados	EQM210049	Universidad Austral de Chile	Sistema para el monitoreo proximal de sistemas naturales y patrimonio cultural basado en un vehículo aéreo no tripulado	131.193.353

### ANEXO N°3 : LISTA DE ESPERA (74)

N°	Grupo	Código	Institución	Título de la Propuesta	Monto Solicitado a FONDEQUIP
59	Otros	EQM210227	Universidad Austral de Chile	Plataforma para la medición y mitigación de emisiones de GEI en sistemas de producción animal en Chile	307.618.688
60	Cromatógrafos y Espectrómetros - CROMA	EQM210159	Universidad de Santiago de Chile	Fortalecimiento en investigación interdisciplinaria en química analítica y medioambiente mediante Cromatografía Líquida de Ultra Eficiencia acoplada a Espectrometría de Masas: alta resolución con claridad de estructuras en análisis dirigido y no dirigido	346.375.300
61	Cromatógrafos y Espectrómetros - CROMA	EQM210054	Pontificia Universidad Católica de Chile	Plataforma semiautomatizada de alto rendimiento para la purificación y caracterización de proteínas	159.928.746
62	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210022	Universidad de Chile	Fortalecimiento de los estudios preclínicos en modelos murinos mediante la implementación de un sistema integrado, automatizado y de alta resolución para la evaluación en tiempo real de parámetros metabólicos, fisiológicos y de comportamiento	399.231.920
63	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210111	Universidad de la Frontera	Fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria del Núcleo BIOREN-UFRO en el análisis químico superficial, mediante la adquisición de un equipo de fluorescencia de rayos-x de reflexión total (TXRF).	265.063.400
64	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210184	Universidad Diego Portales	Sistema integrado multiescala para análisis In vitro e In vivo de señales biológicas moleculares (SIMBIO).	162.321.500
65	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM210119	Universidad de Valparaíso	Implementación de la plataforma CITOMETRÍA DE FLUJO Y CELL-SORTING para el fortalecimiento de la investigación biomédica y el desarrollo de terapias innovadoras entre Facultades de Farmacia, Medicina, Ciencias y Odontología de la Universidad de Valparaíso	238.335.126
66	Microscopios y Difractómetros	EQM210229	Universidad de la Serena	Difractómetro de rayos X (DRX) para el fortalecimiento de la investigación de frontera y la vinculación de la academia con el sector productivo del Norte Chico (III y IV región).	382.285.111
67	Cromatógrafos y Espectrómetros - ESPEC	EQM210138	Pontificia Universidad Católica de Chile	Microanalizador elemental de última generación (MAE) para la investigación interdisciplinaria. Una herramienta clásica para la determinación rápida de carbono, hidrógeno, nitrógeno, oxígeno, azufre y cloro en muestras sintéticas y naturales	119.456.167
68	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210176	Universidad de O'Higgins	Sistema de alta sensibilidad y eficiencia "Droplet Digital PCR (ddPCR)" para el fortalecimiento de la investigación en ciencias agronómicas, alimentarias, animales, ambientales y de la salud	268.232.020
69	Equipos de procesamiento y ensayo de Materiales	EQM210068	Universidad del Bio-Bio	IMPLEMENTACIÓN DE UN ANALIZADOR TERMOMECÁNICO DINÁMICO MULTIANÁLISIS UV-HR-ME EN EL PRODIMA-LAB DE LA UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO PARA APOYAR Y FORTALECER LA INVESTIGACIÓN EN MATERIALES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.	314.522.240
70	Microscopios y Difractómetros	EQM210140	Universidad Técnica Federico Santa María	Análisis no invasivo de microestructura de materiales mediante microtomografía de rayos X	388.344.308
71	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210177	Universidad del Desarrollo	Acelerando la investigación en genómica humana y agrigenómica de precisión en Chile, a través de adquisición de un lector de arrays de alta resolución	394.874.776
72	Microscopios y Difractómetros	EQM210146	Universidad del Desarrollo	IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA DE MICROSCOPIA DE ALTO CONTENIDO Y DE ALTA RESOLUCION PARA EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FARMACOS, NUEVOS BLANCOS TERAPEUTICOS Y ESTUDIOS DE GENOMICA	396.270.000
73	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM210175	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Plataforma de análisis genético-molecular para la investigación científica colaborativa en innovación varietal, diagnóstico molecular y caracterización de recursos genéticos en el país	196.592.724
74	Otros	EQM210013	Universidad de Chile	Fortalecimiento de capacidades para la caracterización y especiación de Mercurio atmosférico en tiempo real: Red Nacional de Monitoreo de Mercurio Atmosférico	195.900.127
TOTAL					20.222.246.647

#### NOTA:

La lista de espera queda sujeta a disponibilidad presupuestaria. Ésta considera las postulaciones con nota final mayor o igual a 4,0.-, en orden de prioridad de acuerdo al puntaje de evaluación y aplicadas las medidas de desempate, establecidas en las bases, para las postulaciones con la misma nota. Sin embargo, en caso de contar con recursos adicionales para esta convocatoria, la adjudicación no necesariamente pudiera seguir el orden indicado. Se deben tener presente las restricciones de bases concursales (% por institución y macrozona) y las facultades del Comité Técnico Asesor para aplicar los criterios de adjudicación establecidos en las bases concursales, pudiendo alterar el orden del listado (adjudicación por panel, por sexo menor representado, por regiones distintas a la RM, por líneas o áreas de conocimiento).