

ANEXO N°3 : LISTA DE ESPERA (47)

N°	Panel	Código	Institución Beneficiaria	Título de la Propuesta	Nota Final	Género Postulante	Macrozona	Monto Solicitado a FONDEQUIP
1	Microscopios y Difractómetros	EQM230044	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	Adquisición de un Microscopio Electrónico de Barrido con Sistema de Energía Dispersiva de Rayos X para potenciar la investigación interdisciplinaria interregional.	4,82	F	Centro Sur	\$ 395.764.973
2	Otros	EQM230034	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.	4,34	F	Centro Sur	\$ 307.428.934
3	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230042	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	SIFT-MS para la fenotipificación de alto rendimiento basada en volátiles: Impulsando y acelerando la investigación desde la ciencia hasta la (bio)tecnología.	4,03	F	Centro	\$ 366.716.833
4	Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	EQM230071	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Máquina de ensayos universales para ensayos a tracción, compresión y flexión de materiales no convencionales susceptibles a grandes deformaciones.	4,02	F	Sur	\$ 168.916.102
5	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM230004	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	RENOVACIÓN DEL CLASIFICADOR DE CÉLULAS ACTIVADO POR FLUORESCENCIA.	4,02	F	Norte	\$ 314.287.221
6	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230170	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS SALUDABLES	Plataforma Integral para el estudio de fenómenos de traslación de escala, desarrollo y optimización de la producción y recuperación de bioproductos de interés en alimentos, salud humana y animal, basados en cultivos microbianos (Ing. de Fermentaciones).	4,02	F	Centro	\$ 400.000.000
7	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230120	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	PLATAFORMA DE ESCALAMIENTO DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS.	4,44	M	Centro	\$ 391.504.126
8	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM230056	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Adquisición de una plataforma de detección génica ultrasensible para el desarrollo de investigación básica y aplicada en el sur de Chile.	4,43	M	Centro Sur	\$ 285.733.273
9	Microscopios y Difractómetros	EQM230148	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Implementación de una plataforma de microscopía avanzada para el fortalecimiento de la investigación de redes interdisciplinarias en las áreas de minería, metalurgia y materiales.	4,40	M	Centro	\$ 399.750.013
10	Microscopios y Difractómetros	EQM230153	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Sistema de adquisición y análisis de imágenes de alto contenido para el monitoreo simultáneo y semiautomatizado de múltiples muestras in vivo e in vitro: Potenciando la investigación y docencia en la Universidad de	4,37	M	Centro	\$ 372.459.000
11	Microscopios y Difractómetros	EQM230066	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Fortalecimiento de la investigación cerebrovascular mediante microscopía de lámina de luz en la Región del Ñuble.	4,32	M	Centro Sur	\$ 395.550.000
12	Microscopios y Difractómetros	EQM230124	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	NEFENOMICS: Hacia el desarrollo de técnicas de fenotipado masivo de Microorganismos en Chile Austral, usando aproximaciones basadas en nefelometría.	4,28	M	Sur	\$ 192.612.051
13	Otros	EQM230114	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.	4,22	M	Centro Sur	\$ 370.837.459
14	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230069	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Caracterización química mediante espectroscopía de electrones emitidos por rayos-X.	4,21	M	Centro	\$ 399.246.368
15	Otros	EQM230073	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Sistema de fabricación y caracterización de redes de Bragg en fibra óptica para construcción de sensores ópticos.	4,16	M	Centro Sur	\$ 303.090.520
16	Microscopios y Difractómetros	EQM230023	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Implementación de un sistema de microscopía intravital de fluorescencia: Explorando la dinámica celular de tejidos y organismos completos durante periodos largos de experimentación.	4,16	M	Centro Sur	\$ 274.480.000
17	Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	EQM230072	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Bioimpresora 3D para el desarrollo e innovación en materiales funcionales complejos desde lignocelulósicos y otros biopolímeros.	4,16	M	Centro Sur	\$ 121.636.614
18	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230007	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Laboratorio de Alta Precisión para mediciones de pH, Alcalinidad Total y Carbono Inorgánico Disuelto para Calibración de Sensores Oceanográficos relevantes para el Monitoreo de la Acidificación del	4,10	M	Centro Sur	\$ 131.845.822
19	Otros	EQM230089	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Equipo de Fenotipificación Morfológica de Plantas de Interés Ecológico y Económico.	4,09	M	Centro	\$ 253.209.907
20	Otros	EQM230141	UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CHILE	Adquisición de un radar HF de última generación para el estudio de la ionósfera en Chile.	4,09	M	Centro Sur	\$ 106.615.650
21	Microscopios y Difractómetros	EQM230051	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	PLATAFORMA DE ANALISIS DE MICROSCOPIA CONFOCAL AUTOMATIZADA DE CAMPO AMPLIO PARA INVESTIGACION IN VITRO CON MODELOS 3D DE ORGANOIDES.	4,56	F	RM	\$ 398.719.456
22	Microscopios y Difractómetros	EQM230145	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Microscopio multifotón para el estudio de procesos fisiológicos en tejidos complejos.	4,54	F	RM	\$ 399.191.019
23	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM230024	UNIVERSIDAD FINIS TERRAE	Plataforma de detección de proteómica y transcriptómica espacial para potenciar la investigación interdisciplinaria de excelencia y formación de capital humano avanzado en ciencias Biomédicas en Chile.	4,28	F	RM	\$ 399.976.025
24	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230068	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Implementación de un laboratorio de Radiocarbono e Isótopos Estables mediante la adquisición de un equipamiento de grafitización acoplado a espectrómetro de masas de razones isotópicas con aplicaciones multidisciplinarias a nivel nacional.	4,19	F	RM	\$ 392.819.100
25	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 1	EQM230099	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Fortalecimiento de la investigación oncológica preclínica mediante la adquisición de un equipo de imagenología in vivo de alta resolución.	4,07	F	RM	\$ 378.532.100
26	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230119	UNIVERSIDAD DE CHILE	Caracterización rápida de minerales y elementos críticos para aplicaciones minero-metalúrgicas mediante microXRF.	4,02	F	RM	\$ 399.999.645
27	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230025	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Adquisición de un equipo de Espectrometría de Masas imágenes MALDI-TOF para potenciar estudios interdisciplinarios en Química, Proteómica, Biología Estructural y Biomedicina.	4,00	F	RM	\$ 279.560.940
28	Microscopios y Difractómetros	EQM230110	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Plataforma de microscopía automatizada y no invasiva para células vivas (NanoLive 3D Cell Explorer 96Focus): una herramienta para visualizar y analizar fenómenos biológicos como nunca antes en Chile.	4,80	M	RM	\$ 292.208.840
29	Microscopios y Difractómetros	EQM230052	UNIVERSIDAD DE CHILE	Descongelando las fronteras de la biología estructural en Chile a través de la adquisición de equipamiento para la preparación de muestras para criomicroscopía electrónica.	4,78	M	RM	\$ 191.560.449

ANEXO N°3 : LISTA DE ESPERA (47)

N°	Panel	Código	Institución Beneficiaria	Título de la Propuesta	Nota Final	Género Postulante	Macrozona	Monto Solicitado a FONDEQUIP
30	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230178	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Implementación de un Sistema de Realidad Virtual Basado en Proyección para el Estudio Experimental de la Conducta Humana con Validez Ecológica.	4,52	M	RM	\$ 381.690.430
31	Microscopios y Difractómetros	EQM230186	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	Fortalecimiento de las capacidades de análisis de la Red de Laboratorios UTEM mediante la adquisición de un espectrómetro Raman/PL para caracterizaciones rutinarias e in-operando en condiciones controladas de tracción, potencial, temperatura y atmósfera.	4,49	M	RM	\$ 389.074.249
32	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230045	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Plataforma versátil de extracción y análisis de nanoestructuras, virus y vesículas extracelulares.	4,46	M	RM	\$ 394.372.920
33	Microscopios y Difractómetros	EQM230011	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Optimización y ampliación de las capacidades analíticas de la Unidad de Microscopía Confocal mediante la adquisición e integración de un equipo avanzado con tecnología de espectro extendido y súper resolución.	4,44	M	RM	\$ 400.000.000
34	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230103	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Plataforma de producción, funcionalización y caracterización de vesículas biológicas y sintéticas de tamaño nanométrico para aplicaciones biotecnológicas.	4,43	M	RM	\$ 327.358.910
35	Microscopios y Difractómetros	EQM230187	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS, DIANAS TERAPEUTICAS Y EL DESARROLLO DE LA MEDICINA DE PRECISION FUNCIONAL CON EL USO DE MODELOS Y EXPLANTES DE	4,32	M	RM	\$ 396.919.572
36	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230005	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Implementación de un laboratorio multi-isotópico para la medición del ciclo hidrológico, análisis paleoclimático y matrices biológicas en sistemas marinos y terrestres.	4,27	M	RM	\$ 374.546.276
37	Microscopios y Difractómetros	EQM230075	UNIVERSIDAD DE CHILE	Construyendo un puente entre Micro y Nano: nuevo detector EDX para análisis elemental SEM y desarrollo de la capacidad de correlación automatizada entre microscopías óptica y electrónica.	4,26	M	RM	\$ 347.458.571
38	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230077	UNIVERSIDAD DE CHILE	Sistema integrado de espectroscopia de fotoelectrones de baja, media y alta energía y de iones para el estudio de superficies, películas delgadas y nanomateriales.	4,24	M	RM	\$ 399.975.593
39	Microscopios y Difractómetros	EQM230140	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Difractómetro de Rayos-X: Plataforma para la caracterización de materiales avanzados.	4,19	M	RM	\$ 399.456.262
40	Microscopios y Difractómetros	EQM230150	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Fortalecimiento de la plataforma centralizada de equipamiento del CIEN-UC a través de la adquisición de un difractómetro de rayos X.	4,18	M	RM	\$ 400.000.000
41	Microscopios y Difractómetros	EQM230193	UNIVERSIDAD DE CHILE	Microscopía electrónica de barrido para las ciencias silvoagropecuarias y veterinarias del Campus Sur de la Universidad de Chile.	4,17	M	RM	\$ 298.020.000
42	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230101	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	One Health y Sostenibilidad Productiva frente al cambio climático: Plataforma de monitoreo de biodiversidad microbiana para el desarrollo de estrategias de mitigación o control.	4,15	M	RM	\$ 302.104.468
43	Equipamiento de informática, y otros relacionados	EQM230080	UNIVERSIDAD MAYOR	Adquisición de un sistema informático multimodular y multi-propósito para el procesamiento y almacenamiento de datos científicos a gran envergadura.	4,13	M	RM	\$ 382.653.867
44	Microscopios y Difractómetros	EQM230143	UNIVERSIDAD DE CHILE	Implementación del microscopio SoRa (Super-Resolution by Optical Re-Assignment) para el desarrollo de una plataforma avanzada en microscopía de superresolución de alta velocidad.	4,13	M	RM	\$ 399.869.663
45	Instrumentos Bioanalíticos - BIO 2	EQM230086	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Equipamiento de proteómica avanzada para exploración de mecanismos y descubrimiento de biomarcadores de enfermedades.	4,12	M	RM	\$ 217.887.427
46	Microscopios y Difractómetros	EQM230082	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Adquisición de un Sistema de perfilometría de alta resolución para el Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en Micro- y Nano- fabricación.	4,09	M	RM	\$ 316.834.457
47	Cromatógrafos y Espectrómetros	EQM230031	UNIVERSIDAD MAYOR	Implementación de una plataforma multitécnica para la caracterización de la estabilidad, capacidad de asociación y dimensionalidad de nanomateriales y sistemas biológicos, con énfasis en aplicaciones nano- y bionano-tecnológicas.	4,02	M	RM	\$ 399.438.580
TOTAL								\$ 15.611.913.685

NOTA:

La lista de espera será válida hasta la adjudicación del siguiente concurso y se podrá hacer efectiva en el caso de renuncia de alguno(a) de los(as) adjudicatarios(as), o que alguno(a) de ellos(as) se encuentre imposibilitado(a) para ejecutar el proyecto, o que no suscriba el convenio dentro de los plazos establecidos en las bases, o que exista disponibilidad presupuestaria en el período.

Ésta considera las postulaciones con nota final mayor o igual a 4,0.-, en orden de prioridad de acuerdo a los criterios de propuestas lideradas por personas del sexo menor representado en la adjudicación correspondiente y cuyo origen y realización de la totalidad o la mayor parte de sus actividades sea de regiones distintas de la Región Metropolitana.