

**V CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP 2016
LISTA DE ESPERA**

GRUPO 1 Cromatógrafos y Espectrómetros

CÓDIGO	REGION	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FACULTAD	NOMBRE PROYECTO	EQUIPO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	MONTO ASIGNADO
EQM160119	Región del Bío-Bío	Universidad de Concepción	Facultad de Farmacia	UHPLC-TOF para potenciar investigaciones interdisciplinarias en caracterización de compuestos bioactivos, recombinantes, metabolómica y proteómica, con énfasis en diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles.	Espectrometro de masas TOF	Ciencias Naturales	\$ 209,917,300
EQM160138	Región de Antofagasta	Universidad de Antofagasta	Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Adquisición de un Espectrómetro de Masa-Plasma Inductivamente Acoplado (ICP-Masa) para el desarrollo de la Investigación de la Universidad de Antofagasta.	ICP-Masa con HPLC acoplado	Ciencias Naturales	\$ 218,031,983
N° Proyectos en Lista de Espera		2				Total	\$ 427,949,283

**V CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP 2016
LISTA DE ESPERA**

GRUPO 2 Equipamiento de informática

CÓDIGO	REGION	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FACULTAD	NOMBRE PROYECTO	EQUIPO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	MONTO ASIGNADO
EQM160060	Región Metropolitana	Pontificia Universidad Católica de Chile	Facultad de Ingeniería	Plataforma computacional de alto desempeño para descubrimiento científico guiado por datos y simulaciones a gran escala.	COMPUTER CLUSTER Dell R630	Ingeniería Y Tecnología	\$ 216,506,219
EQM160133	Región de Valparaíso	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Facultad de Ciencias del Mar y Geografía	Cluster de alto desempeño computacional para la Investigación del oceano y sus recursos.	Cluster HPC DELL C6320	Ciencias Naturales	\$ 220,000,000
N° Proyectos en Lista de Espera		2				Total	\$ 436,506,219

**V CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP 2016
LISTA DE ESPERA**

GRUPO 3 Instrumentos Bioanalíticos

CÓDIGO	REGION	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FACULTAD	NOMBRE PROYECTO	EQUIPO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	MONTO ASIGNADO
EQM160035	Región del Maule	Universidad de Talca	Dirección de Investigación	Plataforma de Imagenología de Alta Resolución para Estudios pre-clínicos.	Ultrasonido	Medicina Y Ciencias De La Salud	\$ 148,892,640
EQM160047	Región Metropolitana	Universidad de Santiago de Chile	Vicerrectoría Investigación Desarrollo e Innovación	Plataforma automatizada para el análisis cuantitativo de procesamiento de imágenes.	Microscopio y lector multimodal	Ciencias Naturales	\$ 162,617,660
EQM160082	Región Metropolitana	Universidad del Desarrollo	Facultad de Medicina - Clínica Alemana	Equipamiento para el desarrollo de Investigación e Innovación en Medicina Regenerativa.	Ultracentrífuga con rotores	Ciencias Naturales	\$ 126,675,111
EQM160149	Región de Los Ríos	Universidad Austral de Chile	Facultad de Ciencias Veterinarias	Implementación de una plataforma automatizada de procesamiento y amplificación de ácidos nucleicos aplicados al diagnóstico molecular y análisis de la expresión génica de organismos acuáticos.	Sistema de manejo de líquidos que permite optimizar y dar mayor eficiencia a la implementación de procesos de laboratorio para la extracción de ácidos nucleicos y setup de RT-qPCR	Ciencias Naturales	\$ 167,636,736
N° Proyectos en Lista de Espera		4				Total	\$ 605,822,147

**V CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP 2016
LISTA DE ESPERA**

GRUPO 4 Microscopios y Difractómetros

CÓDIGO	REGION	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FACULTAD	NOMBRE PROYECTO	EQUIPO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	MONTO ASIGNADO
EQM160043	Región de Valparaíso	Universidad Técnica Federico Santa María	Departamento de Física	Microscopio óptico invertido para estudios mecánicos de molécula individual.	Microscopio óptico invertido	Ciencias Naturales	\$ 219,814,311
EQM160103	Región de Los Ríos	Universidad Austral de Chile	Facultad de Ciencias	Sistema de dispersión de rayos x para pequeño y alto ángulo: Levantamiento de un core-center especializado en dispersión de rayos X que se proyecte a todo Chile.	Dispersión de Rayos X	Ingeniería Y Tecnología	\$ 215,333,060
EQM160159	Región de La Araucanía	Universidad de la Frontera	Núcleo de Desarrollo Científico y Tecnológico	Fortalecimiento de la plataforma analítica del Núcleo Científico y Tecnológico en Biorecursos (BIOREN-UFRO) a través de la adquisición de un Microscopio Confocal Raman-AFM.	Microscopio Confocal Raman con AFM	Ciencias Naturales	\$ 209,700,000
N° Proyectos en Lista de Espera		3				Total	\$ 644,847,371

**V CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP 2016
LISTA DE ESPERA**

GRUPO 5 Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales

CÓDIGO	REGION	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FACULTAD	NOMBRE PROYECTO	EQUIPO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	MONTO ASIGNADO
EQM160134	Región Metropolitana	Universidad de Chile	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	Caracterización nanotribológica y nanomecánica cuantitativa de materiales avanzados para tecnologías de energía.	Nanoindentador	Ingeniería Y Tecnología	\$ 219,850,800
EQM160156	Región del Bío-Bío	Universidad de Concepción	Facultad de Ingeniería	Desarrollo de nanomateriales estructurales y funcionales avanzados y sus nanocompuestos de alta temperatura mediante SPARK PLASMA SINTERING (SPS) para aplicaciones en ingeniería y gestión térmica.	Spark Plasma Sintering (Sps) System	Ingeniería Y Tecnología	\$ 204,900,000
EQM160177	Región del Bío-Bío	Universidad de Concepción	Facultad de Ciencias Biológicas	Sintetizador de péptidos basado en microondas Sistema Liberty Blue™.	Sintetizador de Péptidos basado en Microondas	Ingeniería Y Tecnología	\$ 153,023,300
N° Proyectos en Lista de Espera		3				Total	\$ 577,774,100

V CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP 2016

LISTA DE ESPERA

GRUPO 6 OTROS

CÓDIGO	REGION	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	FACULTAD	NOMBRE PROYECTO	EQUIPO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	MONTO ASIGNADO
EQM160132	Región de Los Ríos	Universidad Austral de Chile	Facultad de Ciencias Forestales	Sistema Geofísico para exploración subsuperficial tridimensional mediante Radar de penetración terrestre multicanal de alta definición.	Georradar	Ciencias Naturales	\$ 194,686,063
EQM160169	Región Metropolitana	Pontificia Universidad Católica de Chile	Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política	Sistema de análisis de flujo continuo para la medición de testigos de hielo.	Continuous Flow Analysis	Ciencias Naturales	\$ 129,530,434
N° Proyectos en Lista de Espera		2				Total	\$ 324,216,497