

III CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP 2014
Nómina Proyectos Adjudicados

Código	Equipamiento	Área Científica	Institución	Coordinador(a) Responsable	Recursos Totales Asignados (m\$)
EQM140002	EQUIPO DEHPLC-DAD-ESPECTROMETRIA DE MASAS TOF	Cs. Químicas	Universidad de Antofagasta	Mario Simirgiotis Agüero	200.000
EQM140007	Espectrofotómetro de Emisión Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES)	Cs. Agrícolas y Veterinarias	Universidad de Chile	José Covarrubias Peña	50.000
EQM140009	Equipo de microtermometría	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Universidad de Chile	Martin Reich Morales	87.000
EQM140012	Equipo de prototipado rapido para producción de scaffolds mediante diseño asistido por computadora: 3D Bioplotter	Ingeniería y Tecnologías, Matemáticas y Cs. de la Computación	Universidad de Chile	Humberto Palza Cordero	175.082
EQM140015	Sistema geofísico multiparametro	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Pontificia Universidad Católica de Chile	Gonzalo Yañez Carrizo	131.725
EQM140016	CELL SORTER BD FACSaria III	Cs. Biológicas	Universidad de Chile	Maria Bono Merino	199.623
EQM140019	Microscopio de campo evanescente o TIRF	Cs. Biológicas	Universidad de Chile	Marco Nuñez Gonzalez	159.720
EQM140023	Prototipadora Láser	Ingeniería y Tecnologías, Matemáticas y Cs. de la Computación	Universidad de Chile	Fausto Mena Mena	166.372
EQM140029	Red Múltiple Mocness	Cs. Biológicas	Universidad de Concepción	Heraclio Escribano Veloso	110.000
EQM140032	Citómetro de Flujo Multiparamétrico	Cs. Médicas y de la Salud	Universidad de Chile	Luis Ferreira Vigouroux	191.475
EQM140034	Reómetro Híbrido DHR-3	Cs. Químicas	Universidad de Concepción	Bernabe Rivas Quiroz	106.622
EQM140038	Microscopio óptico de super-resolución basado en tecnología PALM (photoactivation localization microscopy) SR-200 Vutara	Cs. Biológicas	Universidad de Chile	Andres Couve Correa	175.145
EQM140044	Analizador mediante Espectroscopia Fotoelectrónica de Rayos X (XPS)	Cs. Químicas	Universidad Católica del Norte	Sandra Fuentes Villalobos	174.253
EQM140055	Escritora de litografía óptica sin máscaras	Cs. Físicas, Cs. de la Tierra y Medioambientales	Universidad de Chile	Diana Dulic	199.720
EQM140060	Crióstato para medidas a 4 K y cavidad de doble resonancia	Cs. Químicas	Universidad de Santiago de Chile	Diego Venegas Yazigi	199.999
EQM140065	Microscopio confocal láser 3D para materiales	Cs. Agrícolas y Veterinarias	Universidad Austral de Chile	Alfredo Aguilera Leon	153.805
EQM140074	Cromatógrafo de Gases (GC) acoplado a un detector de masas (MS)	Cs. Agrícolas y Veterinarias	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Romina Pedreschi Plasencia	95.436

Código	Equipamiento	Área Científica	Institución	Coordinador(a) Responsable	Recursos Totales Asignados (m\$)
EQM140075	Espectrometro de resonancia paramagnetica de spin electronico (EPR)	Cs. Químicas	Universidad de Concepción	David Contreras Perez	196.029
EQM140079	Microscopio Electrónico de Barrido (SEM)	Cs. Químicas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Rodrigo Henríquez Navia	176.253
EQM140088	Microscopio Electrónico de Barrido (SEM)	Cs. Químicas	Universidad del Bío-Bío	Gerardo Cabello Guzman	160.503
EQM140091	Bomba Hidráulica de alta presión y alto caudal	Ingeniería y Tecnologías, Matemáticas y Cs. de la Computación	Pontificia Universidad Católica de Chile	Juan De La Llera Martin	199.300
EQM140092	NanoMOKE	Cs. Físicas, Cs. de la Tierra y Medioambientales	Universidad de Santiago de Chile	Juan Escrig Murúa	115.142
EQM140095	Difractómetro de rayos x	Ingeniería y Tecnologías, Matemáticas y Cs. de la Computación	Universidad Técnica Federico Santa María	Claudio Aguilar Ramirez	180.993
EQM140100	Microscopio Confocal	Cs. Biológicas	Universidad Católica del Norte	Claudio Coddou Alvarez	199.373
EQM140101	servidores	Ingeniería y Tecnologías, Matemáticas y Cs. de la Computación	Universidad de Chile	simon casassus montero	40.960
EQM140104	PeriCam PSI HR	Cs. Médicas y de la Salud	Universidad del Bío-Bío	Carlos Escudero Orozco	90.354
EQM140111	Autoclave doble puerta con generador incluido	Cs. Biológicas	Universidad de Concepción	Luis Aguayo Hernandez	131.850
EQM140112	Espectrómetro por resonancia de plasmon superficial	Cs. Químicas	Universidad de Chile	Soledad Bollo Dragnic	115.310
EQM140116	Microcalorímetro	Cs. Médicas y de la Salud	Universidad Austral de Chile	Luis Batiz	103.128
EQM140119	Sistema de Almacenamiento y Servicios Informáticos Biomédicos Avanzados	Cs. Médicas y de la Salud	Universidad de Chile	Steffen Härtel Gründler	200.000
EQM140121	Espectrómetro de Fluorescencia de rayos-X por Reflexión Total (TXRF)	Cs. Químicas	Universidad de Chile	Mauricio Gonzalez Canales	74.920
EQM140131	Microultracentrífuga Thomas Scientific Sorvall, modeloMX 150 plus	Cs. Biológicas	Universidad de Chile	Juan Bacigalupo Vicuña	79.968
EQM140134	Plataforma de observación Sistema Acoplado Océano-Atmósfera	Cs. Físicas, Cs. de la Tierra y Medioambientales	Universidad de Chile	René Garreaud Salazar	112.350
EQM140142	Espectrómetro RAMAN/TERS	Cs. Químicas	Universidad de Chile	Guillermo González Moraga	183.738
EQM140146	Estereomicroscopio de Fluorescencia	Cs. Biológicas	Universidad de Concepción	Juan Henriquez Hohmann	63.359
EQM140148	Emulador en Tiempo Real	Ingeniería y Tecnologías, Matemáticas y Cs. de la Computación	Universidad de Concepción	José Espinoza Castro	173.005
EQM140151	Espectropolarímetro de Dicroísmo Circular con cinética de paro de flujo	Cs. Biológicas	Universidad de Chile	Victoria Guixé Leguía	145.694

Código	Equipamiento	Área Científica	Institución	Coordinador(a) Responsable	Recursos Totales Asignados (m\$)
EQM140156	Microscopio motorizado "Cell Observer" con sistema Fluorescencia LED Colibrí	Cs. Biológicas	Universidad de Chile	Manuel Estrada	156.203
EQM140157	NextSeq 500 Sequencing System	Cs. Médicas y de la Salud	Universidad de Chile	Ricardo Verdugo Salgado	176.795
EQM140161	Sistema de Deposición por Evaporación Física	Cs. Físicas, Cs. de la Tierra y Medioambientales	Universidad Técnica Federico Santa María	Carlos García García	165.524
EQM140166	Microscopio de epi-fluorescencia	Cs. Biológicas	Universidad Andrés Bello	Brigitte van Zundert	122.489
EQM140168	Adquisición de microscopio de fuerza atómica/magnética para estudios de moléculas únicas	Cs. Físicas, Cs. de la Tierra y Medioambientales	Pontificia Universidad Católica de Chile	Jeronimo Maze Rios	133.545
EQM140169	Unidad de Procesamiento de Muestras para Identificación y Caracterización Morfofisiológica mediante Microscopía Electrónica	Cs. Agrícolas y Veterinarias	Universidad de la Frontera	María de la Luz Mora Gil	109.766
EQM140174	Plataforma de Microcalorimetría de Titulación Isotérmica para caracterización termodinámica de procesos de reconocimiento molecular en sistemas biológicos y químicos	Cs. Biológicas	Universidad Andrés Bello	Fernando González Nilo	81.839
Total					6.264.365

44 Proyectos Adjudicados