

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM120005	Sistema integrado de caracterización de partículas FBRM-PVM	Sistema integrado de caracterización de partículas FBRM-PVM	Li-Cor	9400	INGENIERÍA QUÍMICA	Teófilo Graber Seguel
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM120008	FORTALECIMIENTO DE LA SALA DE ANALISIS INSTRUMENTAL DEL INSTITUTO DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES	CROMATOGRAFO DE GASES CON DETECTOR DE MASAS (GC-MS)	Thermo Scientific	iCAP Q	CIENCIAS QUÍMICAS	Iván Razmilic Bonilla
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120021	Plan de modernización para la Unidad Central de Instrumentación FQ-PUC: RMN 200 Mhz clave en la formación de recursos humanos para post y pregrado	Bruker	Mettler Toledo	FBRM-G400 PVM-V819	CIENCIAS QUÍMICAS	Mauricio Isaacs Casanova
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM120063	Implementación de una Plataforma de Espectroscopia Avanzada (de absorción y de fluorescencia en tiempo real y dicroísmo circular) para Proteínas y Péptidos	Sistema de Polarización de Fluorescencia Olis RWIN RSM 1000 modelo 2160	Thermo Scientific	Cellomics ArrayScan VTI HCS Reader cat NO-10002L	CIENCIAS QUÍMICAS	Juan Carlos Slebe Tajmuchi
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120065	Mejoramiento de equipamiento para detección de intermediarios y productos de reacción para los grupos de investigación de Cinética Química y Electroquímica de la Universidad de Santiago de Chile	Cromatógrafo líquido acoplado a espectrometro de masas, UHPLC-LCMS	Beckman Coulter	Gallios 6 colores	CIENCIAS QUÍMICAS	Alexis Aspee Lamas
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM120096	Cromatografo de gases con masas y headpacs para el grupo de Catalisis Heterogenea	Cromatografo de de Gases acoplado a masas	Waters	SQ DETECTOR 2	CIENCIAS QUÍMICAS	Nestor Escalona Burgos
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120098	Laboratorio de espectrometría de masas con plasma acoplado por inducción de tipo cuadrupolo (ICP-MSQ): un laboratorio analítico integrado, multidisciplinar y de proyección internacional	ICP-MSQ	Carl Zeiss	LSM 700	CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	Luis Fernando Barra Pantoja
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM120104	Adquisición de un analizador de N2O y sus isotopos para el montaje en sistema de medición continuos y discretos	Analizador de N2O y sus isotopos (Picarro G5101-i)	Becton Dickinson	655488 BD FACS Cell Sorter Lasers	CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	Laura Farias
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120121	Implementación de tecnología de punta para la caracterización, cuantificación y/o aislamiento de moléculas de alto interés en nutrición	UPLC-MS_NUTRICION	Olympus	Lv200	MEDICINA CLÍNICA	Diego Garcia Diaz
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM120155	Nanoemulsiones para aplicaciones alimentarias y farmacológicas utilizando equipo Zetasizer Nano ZS	Malvern, Zetasizer Nano ZS	Qiagen	Pyromark Q96	INGENIERÍA QUÍMICA	Carolina Shene De Vidts
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120163	HPLC-MS para la Caracterización, Identificación y Cuantificación de Productos Naturales Bioactivos en Alimentos	HPLC MS EXACTIVE PLUS / ULTIMATE 3000 Cuaternaria RSLC	Art Robins Instruments Rigaku	Crystal Gryphon (620-1000-10)	INGENIERÍA QUÍMICA	Eduardo Agosin Trumper
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM120169	Acoplamiento de cromatografía líquida de alta resolución, fotooxidación UV- con detección por Fluorescencia atómica previa generación de hidruros (HPLC-UV-HG-AFS), para el análisis de especiación de arsénico y mercurio.	Fluorescencia Atómica	CAMPBELL SCIENTIFIC INC. - LICOR	CPEC200-D3-NL115-6V-SS-SC-EB-GC-LM-LP - LI-8100	CIENCIAS QUÍMICAS	Maria Gabriela Lobos Valenzuela
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120177	Aplicación de isótopos estables en Ecología y Ciencias Ambientales	Espectrómetro de Masas para Isótopos Estables en Gases Livianos	PerkinElmer	2470-0050 Wizard	CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	Claudio Latorre Hidalgo
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120188	Aplicaciones de un sistema UHPLC-MS/MS en el análisis de la calidad funcional y nutricional de los alimentos de origen silvoagropecuario	Xevo TQD/UPLC	SORVALL	Serie Ultra WX modelo WX80	AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	Victor Escalona Contreras
Cromatógrafos y Espectrómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM120191	Adquisición de un Cromatógrafo Líquido con Detector de Masas, para la determinación de metabolitos secundarios y antioxidantes en fruta fresca y procesada, enfocados a una alimentación mas saludable.	Cromatógrafo líquido con detector de Masas	Beckman Coulter	Optima XPN 100K	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Carolina Torres Del Campo
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130027	Espectroradiómetro Multicanal para el Monitorio de Ozono y Radiación Solar en la Antartica	Espectroradiómetro Multicanal para el Monitorio de Ozono y Radiación Solar	WITec	ALPHA300 (Scanning Near-field Optical Microscopy SNOM/Raman)	Cs. Naturales	Raul R. Cordero Carrasco
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130032	Adquisición de un equipo UHPLC-MS/MS para fortalecer la investigación interdisciplinaria en Ciencias Químicas y Farmacéuticas en la Facultad de Química de la Pontificia Universidad Católica de Chile.	Espectrometro doble masa triple cuadrupolo , acoplado a cromatografo liquido	Beckman Coulter	Optima XPN 100	Cs. Naturales	Camilo López Alarcón

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130034	Sistema de Caracterizaciones Microestructurales por EDS	Sistema de Caracterizaciones Microestructurales por EDS	Optical Tube Assembly	RiLA 700 F/7	Cs. Naturales	Juliano Casagrande Denardin
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM130061	Adquisición de un GC-MS para identificar moléculas producidas o modificadas por bacterias y su potencial biotecnológico	Cromatografo de Gases Acoplado a Espectrometro de Masas	Nikon	C2 Plus-Si (Spectral)	Cs. Naturales	Michael Seeger Pfeiffer
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM130073	Espectroradiómetro: poderosa herramienta para acelerar el mejoramiento genético mediante la Fenómica	Espectroradiómetro	ILLUMINA	MISEQ SYSTEM V2	CS. Agrícolas	Gustavo Lobos Prats
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130119	Fortalecimiento del la investigación interdisciplinaria a través de la adquisición de un UHPLC-MS-MS para el estudio de metabolitos en sistemas biológicos, antioxidantes en productos naturales, fármacos, contaminantes emergentes y alimentos.	UHPLC-Axion 2 TOF MS Trap Pulse	Bruker	SkyScan 1272	Cs. Naturales	Claudio Olea Azar
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130129	Adquisición de un sistema GC-MS para análisis de compuestos aromáticos volátiles de interés agronómico, enológico y agroindustrial	Cromatógrafo de gases acoplado a espectrómetro de masas	Infors	Techfors-S B 30L	CS. Agrícolas	Alvaro Peña Neira
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Antofagasta	EQM130135	Fortalecimiento de las capacidades de Investigacion en Química de Estado Sólido mediante la adquisición de DSC-TG	Analizador Térmico Simultaneo DSC-TG	GT Advanced Technologies Limited	MODEL HP20-4560-20 FURNACE SYSTEM	Cs. Naturales	Jaime Llanos Silva
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130152	APLICACION DE LA DISCRIMINACION > ISOTOPICA DE 13C MEDIANTE USO DEL SISTEMA CM-CRDS EN EL CAMPO EDAFICO, > AGRICOLA-PRODUCTIVO Y DE LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZ	Medidor de discriminación y enriquecimiento isotópico	OXFORD	AZtecEnergy	CS. Agrícolas	Edmundo Acevedo Hinojosa
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM130154	Espectrómetro de resonancia magnética nuclear de alta resolución	Fourier 300 FT-NMR Spectrometer System	Attune	AFC2	Cs. Naturales	Cecilia Manzur Nazal
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM130209	Laboratorio de Espectrometría de Masas de la Universidad de Concepción (LEM-UdeC)	LC/MS/MS con interface HPTLC/MS/MS	Carl Zeiss	Laser Camaleon Ultra II, 680-1080nm entre otros componentes	Cs. Naturales	Mario Aranda Bustos
Cromatógrafos y Espectrómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM130257	Implementación de un laboratorio de lipidómica para el estudio de trastornos metabólicos de acidos grasos en ganado de producción	CROMATOGRAFO DE GASES CON DETECTOR SELECTIVO DE MASAS	Perkin Elmer	Clarus 680 GC y Clarus SQ8C MC	CS. Agrícolas	Rafael Burgos Aguilera
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM140002	Fortalecimiento del análisis químico-biológico y la interdisciplina en la Macrozona Norte mediante la adquisición de un equipo de HPLC-HR-MS	EQUIPO DEHPLC-DAD-ESPECTROMETRIA DE MASAS TOF	Beckton Dickinson	Cell Sorter FACSAria III	Química	Mario Simirgiotis Agüero
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140007	Aplicación de la analítica de minerales mediante un sistema de espectrofotometría de emisión atómica (MP-AES) en estudios de rehabilitación ambiental y producción sostenible de alimentos funcionales	Espectrofotómetro de Emisión Atómica por Plasma de Microondas (MP-AES)	Heidelberg Instruments	MLA 100 Maskless. Aligner incl. Basic Equipment	Cs. Agronómicas y Salud y producción animal	José Covarrubias Peña
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM140074	Sistema GC-MS (cromatógrafo de gases acoplado a un detector de masas) para el análisis masivo de metabolitos (metabolic profiling) de relevancia en la investigación en el área agrícola, alimentaria e industrial de la Región de Valparaíso	Cromatógrafo de Gases (GC) acoplado a un detector de masas (MS)	Becton Dickinson	LSRFortessa X-20	Cs. Agronómicas y Salud y producción animal	Romina Pedreschi Plasencia
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM140075	Laboratorio de Resonancia Magnética de Spin	Espectrometro de resonancia paramagnetica de spin electronico (EPR)	Varias	Integración de varios sensores Campbell + Seacat	Química	David Contreras Perez
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM140095	Fortalecimiento de la investigación a través de la caracterización de materiales por DRX en universidades regionales	Difractómetro de rayos x	DELL - SGI	COMPELLENT SC4020, NAS FS8600, Servidores R630, SWITCH N4032	Ingeniería y Tecnología	Claudio Aguilar Ramirez
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140112	Espectroscopía por resonancia de plasmon superficial: Una plataforma química para la detección de biomarcadores de enfermedades crónicas y estudios farmacológicos	Espectrómetro por resonancia de plasmon superficial	Agilent Technologies	GC7890B, detector de masas 5977A, sistema de inyección multimodo (MMI), autosampler 7693A y headspace	Química	Soledad Bollo Dragnic
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140121	Espectrómetro de Fluorescencia de rayos-X por Reflexión Total (TXRF)	Espectrómetro de Fluorescencia de rayos-X por Reflexión Total (TXRF)	Staib Instruments	Staibs Surface Analysis Station 1 for AES and XPS Analysis	Química	Mauricio Gonzalez Canales

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140142	Adquisición de un sistema RAMAN/TERS para la caracterización de materiales nanoestructurados e interfaces analito-superficie	Espectrómetro RAMAN/TERS	Zeiss	Laser 3 TIRF	Química	Guillermo González Moraga
Cromatógrafos y Espectrómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140151	Fortalecimiento de la Biología Estructural mediante la adquisición de un Dicroísmo Circular para el estudio de Macromoléculas Biológicas, su encapsulación en micro/nanovehículos y desarrollo de compuestos farmacológicos y toxicológicos	Espectropolarímetro de Dicroísmo Circular con cinética de paro de flujo	Reichert	SPR 7500 DC	Cs. Biológicas	Victoria Guixé Leguía
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150018	Incorporación de Parámetros Isotópicos y Nutricionales de Rápida Determinación para Evaluar la Sustentabilidad Hídrica y Nutricional de Especies Forestales.	Analizador elemental acoplado a espectrómetro de masa de razón isotópica EA-IRMS	LPKF	ProtoLaser S	Silvicultura y Manejo de Bosques	Rafael Rubilar Pons
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150019	Fortalecimiento de la investigación interdisciplinaria de materiales y biomateriales: Sistema de Imágenes Infrarrojo FTIR para la evaluación no destructiva de superficies	Sistema Imágenes FTIR	ExactCorp	EXX1-08132015	Tecnología de la Madera	Aldo Roller Saavedra
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150020	Espectrómetro Raman confocal con accesorios de combinación para medidas AFM, espectro- electroquímica y solución homogénea: caracterización avanzada de materiales relevantes en medioambiente y energía.	Espectrometro Micro-Raman inVia Reflex	Bruker	ICON MRI 1T	Otras Especialidades de la Química	Mauricio Isaacs Casanova
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150025	Cromatógrafo en Contra-Corriente Líquido-Líquido de Lecho Móvil Verdadero para purificaciones continuas en escala preparativa	Cromatógrafo En contra-corriente Líquido-Líquido de Lecho Móvil Verdadero (TMB)	Armen	TMB-500	Química de Recursos Naturales	Edgar Pastene Navarrete
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150045	Plataforma analítica basada en un sistema UHPLC-MS/TOF para la identificación, cuantificación y estudio integrado de compuestos claves para fortalecer la investigación y el desarrollo de las áreas de inocuidad, calidad y toxicología de alimentos en Chile.	Cromatógrafo Líquido de Ultra Alto Rendimiento acoplado a un Espectrómetro de Masa (UHPLC-MS/TOF)	Thermo Fisher Scientific	iCAP RQ	Sin Información	Franco Pedreschi Plasencia
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150053	Implementación de un laboratorio de análisis de mediadores inflamatorios lipídicos asociados a trastornos metabólicos en salud y producción animal	UHPLC-MS/MS	Whitec	Alpha 3000	Ciencias Veterinarias	Maria Angelica Hidalgo Gomez
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Coquimbo	EQM150055	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN COLABORATIVA PARA LA CARACTERIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS DE ORIGEN MARINO Y TERRESTRE MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN UHPLC-MS EN LA REGIÓN DE COQUIMBO	UHPLC-MS	Thermo Fisher Scientific	TRACE 1300 / TSQ 8000 EVO / TriPlus RSH	Química de Recursos Naturales	Fadia Tala
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150067	Fortalecimiento y desarrollo de la investigación interdisciplinaria de la provincia de Ñuble a través de la adquisición de un UHPLC-MS en el campus Chillan de la Universidad de Concepción.	UHPLC-MS	PerkinElmer	FTIR Frontier/Spotlight 400	Química Analítica	Christian Folch Cano
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM150073	Implementación de una plataforma de proteómica en la zona norte de Chile	Sistema UHPLC Thermo Fisher, acoplado a un detector de masa/masa LTQ XL con trampa lineal de iones.	Zeiss	EVO LS 10	Sin Información	Jorge Gonzalez Cortes
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150084	Plataforma de Cromatografía de Gases acoplada a espectrometría de Masa/Masa para el desarrollo de investigación multidisciplinaria en la Universidad de Santiago de Chile en el estudio de compuestos volátiles en problemáticas transversales	Cromatógrafo de Gases acoplado a un espectrómetro de Masa-Masa	FEI	QUANTAS 250 FEG	Físico-Química	Alexis Aspee Lamas
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150102	Aplicación de Espectrometría de Masas de Alta Resolución para potenciar estudios interdisciplinarios de proteómica, biología estructural y biomedicina: desde péptidos hasta complejos supramoleculares intactos	Espectrómetro de masa de rango extendido	Micromeritics	Autochem II 2920 Chemisorption Analyzer	Bioquímica	Nelson Barrera Rojas
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150106	Actualización y adquisición de nuevos accesorios de un espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear para el fortalecimiento de la investigación en variadas áreas de la química	Superconducting FT NMR spectrometer console.	Brain Product	PowerMAG 100 - PowerMAG View! 3D - BrainsCAPS for TMS 63-channels	Sin Información	Juan Guerrero Nuñez
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150107	Espectrómetro de masas con plasma acoplado por inducción de tipo cuadrupolo: Un laboratorio geoquímico de nivel mundial para el desarrollo sustentable de la región sur-austral de Chile	Espectrómetro de masas con plasma acoplado por inducción de tipo cuadrupolo	NanoTemper Technologies GmbH	Monolith NT.115Pico	Geoquímica	Alexandre Corgne
Cromatógrafos y Espectrómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM150128	Fortalecimiento de las capacidades del Center of Waste Management and Bionergy-BIOREN, en la caracterización de biomasa y materiales a través de la adquisición de un GC /MS/FID como equipo complementario a un TGA-DSC	Cromatógrafo de gases acoplado a espectrometro de masa con detector FID e interfase para acoplar a TGA-DSC	Nano-Master	NDT-4000	Ingeniería Química	Laura Azócar Ulloa
Cromatógrafos y Espectrómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160019	Incorporación de un Cromatógrafo líquido preparativo (CLP) para fortalecer una plataforma orientada a la purificación de proteínas y bioproductos.	Cromatógrafo Líquido Preparativo (CLP)	GE Healthcare Life Sciences	ÄKTA avant 25	INGENIERIA QUIMICA	Maria Lienqueo Contreras

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Cromatógrafos y Espectrómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM160054	Análisis estructural e identificación de componentes celulares, incluyendo los compuestos bioactivos, a través de la espectrometría de masas por la técnica de MALDI-TOF MS/MS: Un enfoque integrativo.	MALDI-TOF MS/MS	Bruker	New autoflex speed LRF	MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Cledir Santos
Cromatógrafos y Espectrómetros	V Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160091	Fortalecimiento de investigación interdisciplinaria en materiales a través de un espectrómetro de emisión de descarga luminiscente (GD-OES) para el análisis de composición química y su perfil en profundidad.	Espectrómetro GD-OES	Spectrumba	GDA-750HR	INGENIERIA DE MATERIALES	Magdalena Walczak
Cromatógrafos y Espectrómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana	EQM160099	Espectrómetro de Laser Flash Photolysis: una herramienta imprescindible para caracterizar especies transientes y/o reactivas que no emiten luz.	Espectrómetro de Laser Flash Photolysis	Edinburgh Instruments	LP980-KS	FISICO-QUIMICA	Nancy Pizarro Urzua
Cromatógrafos y Espectrómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Antofagasta	EQM160120	Espectrometro optico de reflectancia especular y difusa de alta resolucion UV-VIS-NIR.	Espectrometro optico con reflectancia difusa UV-VIS-NIR y reflexion especular	SCIENCETECH	-	FISICA DE SOLIDOS	Ramon Zarate Aliaga
Cromatógrafos y Espectrómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM160171	Instalación de capacidades para el análisis de isótopos estables en muestras totales y de compuestos específicos.	Cromatógrafos y Espectrómetros	Isoprime	Ecovision+, VisiON IRMS, GC5	ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES	Christopher Harrod
Cromatógrafos y Espectrómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM170023	Adquisición de un sistema UHPLC-HR-QTOF-MS para técnicas metabolómicas y proteómicas dirigido a investigaciones interdisciplinarias en caracterización de bioactivos y biomarcadores, con énfasis en el diagnóstico de enfermedades crónicas no transmisibles.	HR-QqTOF-MS	MD	4-1000		Claudia Mardones
Cromatógrafos y Espectrómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM170074	Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear de 500 MHz para potenciar investigaciones interdisciplinarias en química orgánica, caracterización de compuestos bioactivos y metabolómica en Chile y la Región del Maule.	RMN 500 MHz	Applied Biosystems	ABI 3500		Guillermo Schmeda Hirschmann
Cromatógrafos y Espectrómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	EQM170077	Fortalecimiento de las capacidades analíticas para el desarrollo de biomateriales y biocombustibles en las regiones del Bío-Bío y la Araucanía, a través de un Micropirolizador y ATD acoplados a un GC/MS.	GC/MS	Perkin Elmer	CLARUS 680 SQ8		Serguei Alejandro Martín
Cromatógrafos y Espectrómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170103	Lab-RAM: un laboratorio micro-Raman transdisciplinario para el estudio de fluidos, vidrios y materiales a micro-escala.	MICRORAMAN SPECTROMETER	PRODIGEST	TWINSHIME		Claudia Cannatelli
Cromatógrafos y Espectrómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170141	Fortalecimiento de la interdisciplinaria en investigaciones de trazabilidad y especiación de elementos traza usando UHPLC-ICP-MS para el estudio de procesos químicos en Cc. de los Alimentos, Química Analítica y Ambiental, Cc. de la tierra y Minería.	Cromatógrafo Líquido de ultra alta resolución acoplado a un equipo de Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente	NVIDIA	DGX-1		Pablo Richter Duk
Cromatógrafos y Espectrómetros	VI Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170172	Centro de espectrometría de masas de alta resolución en omics y complejos intactos.	Sistema LC-MS Compact	Malvern	PEAQ-ITC		Nelson Barrera Rojas
Cromatógrafos y Espectrómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180076	Fortalecimiento para el estudio interdisciplinario a través del análisis proteómico y cuantificación de metabolitos producidos por microorganismos de importancia en la industria alimentaria a través de la adquisición de un sistema UHPLC-MS/MS.	Espectrometro de ms/ms tipo trampa de iones lineal con doble camara de vacio, modelo Velos Pro con sonda HESI acoplado a un sistema UHPLC. Caracteria modelo Vanquish	ThermoFisher	modelo LTQ Velos Pro/Vanquish flex	MICROBIOLOGIA	Maria Angelica Ganga Muñoz
Cromatógrafos y Espectrómetros	VII Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180103	Adquisición de un equipo de Resonancia Paramagnética Electrónica para el fortalecimiento de líneas de investigación en las Facultades de Física y Química y del Departamento de Nutrición de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica.	EPR EMXnano	Bruker	EMXnano X-Band	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Roberto Rodríguez Suárez
Cromatógrafos y Espectrómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Región de la Araucanía	EQM180173	Fortalecimiento de la interdisciplinaria en Mineralogía, Ingeniería y Ciencias Ambientales de la Universidad Católica de Temuco a través del uso de un Equipo Espectroscópico Dual LIBS-Raman.	Equipo Espectroscópico Dual LIBS-Raman	Unchained Labs	Hound	GEOCIENCIAS	Haroldo Luis Lledó Vasquez
Cromatógrafos y Espectrómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180195	Sistema de espectroscopia de fotoelectrones inducidos por radiación ultravioleta (UPS).	UPS-FlexPS - System Module	SPECS		FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Victor Fuenzalida Escobar
Cromatógrafos y Espectrómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM180217	Espectrometro de Masas por Plasma Acoplado Inductivamente integrado a Cromatógrafo Iónico (IC-ICP/MS), con impacto real en las regiones del sur de Chile.	Sistema integrado Cromatógrafo Iónico- Espectrómetro de Masas por Plasma Inductivamente Acoplado	Thermo Fischer Sci	ICP/MS iCAP RQ - ICS 5000	QUIMICA ANALITICA	Carlos Peña Farfal
Cromatógrafos y Espectrómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM180219	Implementación de una estación de caracterización espectroscópica para macromoléculas, zona centro-sur.	Jasco 1500	Jasco	1500	METODOS DE INVESTIGACION EN BIOQUIMICA	Maximiliano Figueroa Yévenes

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Equipamiento de informática	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140101	Cluster GPU para simulaciones hidrodinámicas 3-D de Discos Protoplanetarios	servidores	Marca TA-Instruments	DHR-3	Ingeniería y Tecnología	Simon Casassus Montero
Equipamiento de informática	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140119	Sistema de Almacenamiento y Servicios Informáticos Biomédicos Avanzados (SASIBA)	Sistema de Almacenamiento y Servicios Informáticos Biomédicos Avanzados	Thermo Scientific	MX 150 plus	Cs. Medicas	Steffen Härtel Gründler
Equipamiento de informática	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150082	SCIENCE CLOUD: PLATAFORMA PARA TRABAJO COLABORATIVO INTERDISCIPLINARIO	EMC VNX-5400	Illumina	MISeq V2.	Biología Molecular	Rodrigo Gutierrez Ilabaca
Equipamiento de informática	IV Conc.	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Región Metropolitana	EQM150093	Fortalecimiento y desarrollo de la investigación biomédica mediante la adquisición de un cluster computacional	Cluster HPC Intel Xeon	Perkin Elmer	UHPLC-MS Altus A30	Sin Información	Nancy Perez Ojeda
Equipamiento de informática	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bío	EQM150134	The southern GPU-cluster: Plataforma basada en computación gráfica de alto desempeño para la asociatividad y aceleración de investigaciones en ciencias de la vida	Cluster GPU	Leica	DMi8	Ingeniería en Computación	Alexis Salas Burgos
Equipamiento de informática	V Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160053	Sistema Avanzado de Procesamiento y Servicios de Supercómputo.	Clúster para computación científica de alto rendimiento	HP	Apollo 6000	INGENIERIA EN COMPUTACION	Ginés Guerrero Hernández
Equipamiento de informática	V Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM160063	Renovación del Clúster de Cómputo del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM) de la Universidad de Talca.	Clúster de Cómputo	Exact Corporation	Exact-032316-Quantum TXR412-1500R	Agronomía (Entomología Agrícola, Horticultura, Fruticultura)	Wendy Gonzalez
Equipamiento de informática	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170041	Sistema de Cómputo para Deep Learning basado en Cluster NVIDIA DGX-1.	Cluster NVIDIA Deep Learning	Zeiss	880 con detección Airyscan		Javier Ruiz del Solar San Martín
Equipamiento de informática	VI Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM170214	OCEANO: PLATAFORMA DE ALTO DESEMPEÑO COMPUTACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS Y SUS RECURSOS.	Cluster HPC	Keysight	EXA Signal Analyzer, Multi-touch, 10 Hz to 7 GHz		Jose Gallardo Matus
Equipamiento de informática	VII Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM180042	El Patagón: Supercomputador Basado GPUs.	El Patagón	Nvidia	DGX-1	CIENCIAS DE LA COMPUTACION	Cristóbal Navarro Guerrero
Equipamiento de informática	VII Conc.	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA	Región Metropolitana	EQM180180	Clúster Supermicro para Cómputo Científico.	Clúster Supermicro de Cómputo Científico	SuperMicro	SuperMicro	QUIMICA ORGANICA	Diego Cortés Arriagada
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150024	Triaxial de alta precisión para suelos parcialmente saturados	Triaxial para suelos parcialmente saturados	Carl Zeiss	LSM 880	Ingeniería Geotecnica y Afines	Esteban Saez Robert
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bío	EQM150029	Implementación de un Laboratorio de Modelamiento de Interacción Conductor - Carretera	simulador de conducción (simescar)	CONTROLS- IPC Global	IPC Global UTM-30	Ingeniería de Construcción	Tomas Echavaguren Navarro
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bio-Bío	EQM150034	IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA PARA LA DETECCION Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS EN MUESTRAS BIOLOGICAS CON FINES DIAGNOSTICOS, BIOTECNOLOGICOS Y DE TERAPIAS REGENERATIVAS DE VANGUARDIA.	ANALIZADOR DE NANOPARTICULAS	EMC	VNX-5400	Ciencias Veterinarias	Fidel Castro Reboredo
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150051	Adquisición de equipo para Levantamiento Tridimensional de alta Definición	Escaner Laser Terrestre (TLS)	Thermo Fisher Scientific	Exactive Plus EMR/Nanospray Flex	Ingeniería Estructural (Incl Ing Antisis)	Galo Valdebenito Montenegro
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150090	Sistema servo-hidraulico de análisis de cargas dinámicas para el desarrollo de investigación en carreteras en el centro-sur de Chile	Prensa universal servo-hidraulica de ensayos dinámicos	NT-MDT	NTEGRA Spectra	Ingeniería de Transportes	Aitor Raposeiras Ramos
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	IV Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM150094	Sistema de caracterización de materiales a temperaturas criogénicas y campos magnéticos altos	Sistema de caracterización de materiales a temperaturas criogénicas y campos magnéticos altos	Carl Zeiss	Axio Examiner.Z1	Física de Sólidos	Patricio Vargas Cantin

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150103	Renovación de equipamiento para caracterización térmica programada (DTP-OTP-RTP) con espectrómetro de masa, para potenciar investigación multidisciplinaria de materiales.	Analizador Térmico de Materiales	MALVERN	Nanosight NS300	Sin Información	Rafael Garcia Lovera
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM170054	Sistema integrado para pruebas de pilas de combustible de membrana polimérica: Modelado, caracterización, y monitorización de sus principales variables para ensayar nuevos materiales, piezas diseñadas o la interacción con convertidores de potencia.	Fuel Cell Test Station	Supermicro emios componentes Nodos, Almacenamiento, Seguridad, Mellanox para Conectividad de redes	Nodos computo (SuperServer 6028K-11P), Nodo pre procesamiento y Nodo Maestro (SuperServer 6028TP-HTFR), Conectividad entre Nodos (Switch InfiniBand Mellanox E80 Modelo CX)		Carlos Restrepo Patiño
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VI Conc.	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	EQM170075	Robot para Construcción Impresa con Hormigones, Polímeros y Bio-materiales.	Robot	Leica	LMD7		Rodrigo Garcia Alvarado
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170098	Implementación de un sistema de captura por microdissección láser para uso en experimentación y biomedicina.	Laser Capture Microdissection	Bruker	Avance III HDTM 500 High Performance Digital NMR Spectrometer		Maria González Burgos
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VI Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM170101	Sistema de Ultramicrotomía para Microscopia Electrónica de Transmisión, Barrido y Microanálisis para Ciencias Biológicas, de Materiales, Sociales y Antropológicas.	Sistema de ultramicrotomía	PerkinElmer	NexION 2000 ICP-MS		Juan Daniel Carpio Paniagua
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VI Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM170156	Fortalecimiento de las redes de cooperación interdisciplinaria en áreas de ingeniería y ciencias a través de la adquisición de un equipo de Spark Plasma Sintering (SPS).	Spark Plasma Sintering	UMS GmbH-Alemania	LYSEMETER		Sheila Lascano Farak
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170220	Adquisición de un naointentador para la caracterización del comportamiento nanomecánico de materiales.	Nanoindentador	Applikon Biotechnology	MULTI-BIO APP000307M		Claudio Garcia Herrera
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	I Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120045	Sistema de Deposición de Capas Atómicas	Sistema de Deposición de Capas Atómicas	Bruker	D8 QUEST DAVINCI (A25-X1-1 STANDARD)	CIENCIAS FÍSICAS	Juan Escrig Murúa
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120061	Sistema de ensayos cíclicos en suelos mediante Columna Resonante	Columna Resonante con Corte Torsional Integrado	Thermo Fisher Scientific	Exactive Plus Basic MS System with HCD	INGENIERÍA CIVIL	Esteban Saez Robert
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120197	Instrumentación avanzada para la medición no invasiva de campos de velocidad y concentración en flujos de mezclas sólidos-líquido a altas concentraciones	ITS Electrical resistance and capacitance package	Olis Twin RSM 1000 Polarization of fluorescence System	2160	INGENIERÍA CIVIL	Christian Ihle Bascuñán
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM120202	Evaluación del comportamiento de la población microbiana en el proceso de digestión anaerobia de los lodos provenientes de plantas de tratamientos de agua, pre tratados a través de hidrólisis térmica	Planta piloto de hidrólisis térmica con explosión de vapor	ARIES	3GDL	BIOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	Rolando Chamy Maggi
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	II Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM130045	Innovaciones agroalimentarias y farmacéuticas basadas en nanoencapsulación mediante el uso de Nano Spray Dryer	Nano Spray Dryer (secador por atomización escala nano)	ABSciex	Triple Quad 4500	Ingeniería y Tecnología	Mónica Rubilar Díaz
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	II Conc.	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana	EQM130086	Equipo de Mediciones Magnéticas : Physical Properties Measurements System (PPMS)	Equipo de Mediciones Magnéticas : Physical Properties Measurements System (PPMS)	Becton Dickinson and Company	Influx	Cs. Naturales	Verónica Paredes García
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130092	Mejoramiento del equipamiento estratégico del laboratorio de bioseguridad de nivel 3 (BSL-3) de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile.	Ultracentrifuga Optima XPN 100	BIOTEK	Cytation3	Medicina y Cs. de la Salud	Marcelo Lopez Lastra
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM130103	Desarrollo de cerámicos óxidos/no óxidos, intermetálicos, compuestos y sus nanocompuestos de alta temperatura para aplicaciones en ingeniería y gestión térmica.	HOT PRESS SYSTEM (PRENSA CALIENTE)	Bruker AXS	D8-Venture Triumph-IuS-C	Ingeniería y Tecnología	Mangalaraja Ramalinga Viswanathan
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130155	Adquisición de una Ultracentrifuga con 4 rotores	Ultracentrifuga preparativa Beckman modelo Optima XPN 90K	Perkin Elmer	STA 6000	Medicina y Cs. de la Salud	María Cecilia Hidalgo
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	II Conc.	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	EQM130236	Secador flexible de maderas	Secador flexible de maderas	UMS	SCIENCE LYSIMETER (SOFILY)	CS. Agrícolas	Rubén Ananias Abuter

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	II Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM130244	Atomizadora de grafito para colaboración con ATLAS en CERN.	Máquina de Pintar	Quantum Design	DynaCool-9T	Cs. Naturales	Sergey Kuleshov
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140012	Diseño y fabricación de biomateriales con porosidad y forma controlada mediante la adquisición de un equipo de prototipado rápido	Equipo de prototipado rapido para producción de scaffolds mediante diseño asistido por computadora: 3D Bioplotter	Perimed	PeriCam PSI HR	Ingeniería y Tecnología	Humberto Palza Cordero
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140015	Sistema Geofísico multi-parámetro para la comprensión de los fenómenos de deformación cortical y listósfera Andina	Sistema geofísico multiparametro	Illumina	NextSeq 550	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Gonzalo Yañez Carrizo
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM140029	Dotación de Sistema de muestreo de plancton y peces de aguas profundas del Pacifico Sur Oriental	Red Múltiple Mocness	Durham Magneto Optics Ltd	NanoMOKE3	Cs. Biológicas	Heraclio Escribano Veloso
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM140034	Adquisición de Reómetro DHR-3	Reómetro Híbrido DHR-3	Agilent Technologies	MP4200	Química	Bernabe Rivas Quiroz
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140055	Sistema de litografía óptica para microfabricación	Escritora de litografía óptica sin máscaras	Jasco	J-1500	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Diana Dulic
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140060	Implementación para mediciones de EPR a baja temperatura y doble resonancia de sistemas inorgánicos magnéticamente acoplados.	Criostato para medidas a 4 K y cavidad de doble resonancia	Bruker	VUTARA-200	Química	Diego Venegas Yazigi
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM140111	Optimizar equipamiento del bioterio para fortalecer la investigación biomédica en la Universidad de Concepción	Autoclave doble puerta con generador incluido	Zeiss	LSM 800	Cs. Biológicas	Luis Aguayo Hernandez
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM140148	Simulación en Tiempo Real de Sistemas Eléctricos	Emulador en Tiempo Real	Bruker	RDK408 4K & SRDK408D2	Ingeniería y Tecnología	José Espinoza Castro
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM140161	Sistema de Deposición por Evaporación Física	Sistema de Deposición por Evaporación Física	Malvern	PEAQ-ITC	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Carlos Garcia Garcia
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	III Conc.	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana	EQM140174	Plataforma de Microcalorimetría de Titulación Isotérmica para caracterización termodinámica de procesos de reconocimiento molecular en sistemas biológicos y químicos	Plataforma de microcalorimetría de Titulación Isotérmica para caracterización termodinámica de procesos de reconocimiento molecular en sistemas biológicos y químicos	Nikon	Microscopio Invertido motorizado en eje Z modelo Eclipse Ti-E.	Cs. Biológicas	Fernando Gonzalez Nilo
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	V Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160070	Fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria para el análisis textural de materiales mediante fisorción, quimisorción de gases y térmica acoplado a masa.	Analizador de tamaño de poro, superficie específica, quimisorción TPO/TPD/TPR.	Micromeritics	3Flex Multiport	FISICO-QUIMICA	Nestor Escalona Burgos
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	V Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM160073	Desarrollo de procesos limpios para la extracción de compuestos bioactivos a partir de microalgas, hortalizas y frutas con fluidos subcríticos y supercríticos.	Extractor mediante fluidos supercríticos y subcríticos.	Applied Separations Inc.	Spe-ed TM Helix	PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Pedro Cereza Mezquita
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	V Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160084	Implementación de un Analizador Elemental CNS para el fortalecimiento de la investigación en Ciencias Silvoagropecuarias.	Analizador elemental de CNS	LECO	TRUMAC CNS	CIENCIAS DEL SUELO	Juan Pablo Fuentes Espoz
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	V Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM160100	Mejoramiento de las Capacidades Analíticas Multielementales Mediante la Adquisición de un Equipo de Fluorescencia de Rayos -X de Reflexión Total.	Fluorescencia de rayos x de reflexión total	Bruker	S4 Tstar/800	INGENIERIA DE MATERIALES	José Neira Hinojosa
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	V Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160124	Fortalecimiento de la investigación en ingeniería a través de la adquisición de una mesa vibradora para el estudio del comportamiento sísmico y vibraciones de estructuras de gran escala.	Mesa vibradora	Shore Western	-	INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL ING ANTISIS)	Erick Saavedra Flores
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	V Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160155	Equipo SAXS para la investigación avanzada de materiales.	Sistema SAXS-WAXS-GISAXS	Bruker	N8 Horizon	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	Juan Escrig Murúa

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180009	Desarrollo de un centro nacional para micro y nano fabricación de dispositivos: Adquisición de un evaporador de metales por haz de electrones.	Evaporador de metales por haz de electrones	Korvus Technology	Hex-L Deposition System	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Diana Dulic
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VII Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180081	Fortalecimiento de una Capacidad de Impresión 3D y Manufactura Aditiva en Materiales Funcionales y de Alto Rendimiento.	Impresora 3D láser para metal SLM	Concept Laser GmbH	Mlab 200R Cusing	OTRAS INGENIERIAS Y TECNOLOGIAS	Jorge Ramos Grez
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM180111	Fortalecimiento de la investigación y desarrollo asociativa de nuevos materiales isotrópicos y anisotrópicos basados en condiciones mecánicas dinámicas de amplio espectro.	Máquina de ensayos Servo hidráulica 8801 Serie Fast Track 8800	Instron	8801	INGENIERIA DE LOS MATERIALES	Renato Hunter alarcon
Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM180201	Unidad modular de extracción de fluidos súpercríticos y subcríticos para compuestos bioactivos naturales. Una herramienta versátil para el uso multidisciplinario en las ciencias fundamentales y aplicadas.	Sistema de extracción supercrítico y subcrítico	Applied Separations	Spe-ed Helix	BIOPRODUCTOS	Cristian Agurto Muñoz
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120027	Expansión del Laboratorio de Neurociencias Cognitivas	Electroencefalógrafo de Alta densidad	Thermo Fisher Scientific	Exactive Plus Orbitrap LC con detector de masas	PSICOLOGÍA	Eugenio Rodriguez Balboa
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120032	Bioenergetica Celular	Seahorse XF Extracellular Flux Analyzers	Ametek	MX45-3PI-SNK	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Julio Cardenas Matus
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM120059	Unidad de aislamiento y caracterización de subpoblaciones celulares implicadas en patologías de humanos y animales	Citómetro de flujo Cell Sorter	Perkin Elmer	Clarus 680-SQ8t	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Claudia Quezada Monrás
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120099	Equipo EEG-fMRI	Equipo EEG-fMRI	Thermo Fisher Scientific	Trace GC 1310	INGENIERÍA MÉDICA	Cristian Tejos Núñez
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM120113	Establecimiento de una plataforma de análisis transcriptómico basada en microarreglos	LECTOR DE MICROARREGLOS	Thermo Fischer Scientific	Delta V Advantage, CONFLO IV y Analizador Elemental	CIENCIAS VETERINARIAS	Fidel Castro Reboredo
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120127	Desarrollo de una plataforma genómica para el análisis de secuencias en animales y arboles utilizando la plataforma illumina miseq	illumina miseq	Agilent	Surescan Microarray Scanner Bundle	AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	Victor Martínez Moncada
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM120131	"Implementación de un Laboratorio de Endocrinología para especies domesticas"	Contador Gamma 2470 Wizard2	MATACHANA	1008E-2/I	CIENCIAS VETERINARIAS	Marcelo Ratto Fuster
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM120137	SEPARADOR DE CÉLULAS ACTIVADO POR FLUORESCENCIA	SEPARADOR DE CÉLULAS ACTIVADO POR FLUORESCENCIA	Controls	31-WF8500 31-WF7005	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Patricio Morales Retamal
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM120148	Ultracentrifugación para la detección y manipulación de vectores virales	Ultracentrífuga Preparativa	Caterpillar	262C	BIOTECNOLOGÍA EN SALUD	Oliberto Sánchez Ramos
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM120150	Desarrollo y potenciación de la investigación en la Universidad de La Frontera a través de la implementación de modelos animales transgénicos de experimentación	AUTOCLAVE	PSA ANALYTICAL	Millenium Merlin 10.025 Millenium Excalibur 10.055	MEDICINA CLÍNICA	Raúl Sanchez Gutiérrez
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120152	Acelerando Descubrimientos en Genómica Vegetal y Humana mediante Secuenciación de Última Generación, Genotipado a Gran Escala y Expresión Génica Global con la plataforma HiScanSQ de Illumina	HiScanSQ	Compumedics Neuroscan NordicNeuroLab	MicroMaglink RT system NNL fMRI Hardware System	BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	Rodrigo Gutierrez Ilabaca
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120156	"Citometría de Flujo como herramienta analítica fundamental en Investigaciones Avanzadas del Campus Sur"	CITOMETRO DE FLUJO	LICOR	LI-6400	CIENCIAS VETERINARIAS	Monica De los Reyes Solovera
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM120186	Adquisición de equipamiento para el fortalecimiento de un enfoque biológico subcelular	Ultracentrífuga preparativa	Becton Dickinson	BD FACSJazz Cell Sorter	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Leon Bravo Ramirez

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120205	Plataforma transversal de pirosecuenciación para el estudio de alteraciones epigenéticas y polimorfismos.	Pyromark Q96	Thermo Fisher Scientific	EXACTIVE PLUS / ULTIMATE 3000 Cuaternaria RSLC	MEDICINA BÁSICA	Juan Carlos Roa Strauch
Instrumentos Bioanalíticos	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120208	Equipo de cristalización High-Troughput de proteínas	Drop Setter	Environmental Technology Group	Planta piloto de hidrólisis térmica con explosión de vapor	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Ricardo Cabrera Paucar
Instrumentos Bioanalíticos	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM130120	Fortalecimiento de la investigación en cultivos celulares EIB-PUCV: Escalamiento de fermentaciones en un biorreactor piloto	Fermentador Escala Piloto 30 L	Neumann	LAB-3.5e	Ingeniería y Tecnología	Julio Berrios
Instrumentos Bioanalíticos	II Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM130137	Implementación de una plataforma para la secuenciación de transcriptomas en la Universidad Austral de Chile	MISEQ SYSTEM V2	NETZSCH	STA 449 F3 Jupiter	Cs. Naturales	Juan Cristóbal Opazo Carvallo
Instrumentos Bioanalíticos	II Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM130156	Fortalecimiento de las capacidades del Center of Waste Management and Bionergy-BIOREN, en la caracterización de biomasa y materiales a través de la adquisición de un equipo TGA-DSC	Analizador Termo-Gravimétrico con Calorimetría Diferencial de Barrido , TGA-DSC	LICOR	ODYSSEY CLx.	Ingeniería y Tecnología	Rodrigo Navia Diez
Instrumentos Bioanalíticos	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM130167	INTRODUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE POBLACIONES CELULARES POR CITOMETRÍA DE FLUJO	CITOMETRO DE FLUJO	Agilent Technologies	7890B	Cs. Agrícolas	Lleretny Rodriguez Alvarez
Instrumentos Bioanalíticos	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130267	Citometro de flujo para micro-organismos con actividades biogeoquímicas	Citometro de Flujo Influx	SERCON	Integra 2	Cs. Naturales	Peter von Dassow
Instrumentos Bioanalíticos	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140016	Centro de Citometría de Flujo y Separación Celular	CELL SORTER BD FACSAria III	EnvisionTec	3D Bioplotter Manufacturer series	Cs. Biológicas	Maria Rosa Bono Merino
Instrumentos Bioanalíticos	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140032	Citometría multiparamétrica para la identificación de determinantes moleculares en células involucradas en enfermedades prevalentes en Chile	Citómetro de Flujo Multiparamétrico	Fluid Inc. - Linkam	THMSG600-TS 1400XY	Cs. Medicas	Luis Ferreira Vigouroux
Instrumentos Bioanalíticos	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140131	Renovación de equipamiento para fraccionamiento sub-celular de células en cultivo, rebanadas de tejido, obtención de partículas virales, nanopartículas, ácidos nucleicos y otros usos	Microultracentrífuga Thomas Scientific Sorvall, modeloMX 150 plus	HITACHI	SU3500	Cs. Biológicas	Juan Bacigalupo Vicuña
Instrumentos Bioanalíticos	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140157	Instalación de una plataforma de genómica multipropósito en la Universidad de Chile	NextSeq 500 Sequencing System	CARL ZEISS	AxioZoom.V16 con sistema Apotome.2	Cs. Medicas	Ricardo Verdugo Salgado
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150003	Adquisición de Electroencefalógrafo portátil de alta densidad con sistema Wireless	Electroencefalógrafo con sistema wireless	Applied Biosystems	3500XL	Psicobiología	Paulo Barraza
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150023	IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA BASADA EN ULTRACENTRIFUGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE NANOVESÍCULAS ÚTILES PARA EL DESARROLLO DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A PATOLOGÍAS HUMANAS	ULTRACENTRIFUGA	BrainAmp	Standard con sistema MOVE	Sin Información	Cristian Carvajal Maldonado
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150032	Incorporación de una Plataforma de Secuenciación Puntual y Genotipificación dirigida para la Investigación Científica e Innovación en Ciencias Médicas y Biológicas	Applied Biosystems-3500 HID genetic analyzer	BRUKER	SkyScan 1278	Sin Información	Leyla Cárdenas Tavie
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150033	Equipo de imágenes de resonancia magnética pre-clínico	Resonador Magnético Preclínico	GDS Instruments	GDSTAS UNSAT	Sin Información	Sergio Uribe Arancibia
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150036	Aplicaciones de la ultracentrifugación en las ciencias veterinarias de la Universidad de Concepción: una necesidad no resuelta	Ultracentrifuga preparativa	AGILENT	6460	Sin Información	Lleretny Rodriguez Alvarez
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150037	Implementación de una plataforma de análisis de biomarcadores para la investigación en Pediatría.	Luminex 200	Perkin Elmer	AXION 2 TOF	G2 Pediatría, Perinatología , Fisiología	Mauricio Farfan Urzua

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150061	CITOMETRO DE FLUJO BD LSRFortessa X-20 con HTS como plataforma para el screening acelerado de moléculas con actividad biológica	Citómetro de flujo BD LSRFortessa X-20	TELEDYNE-WEBB RESEARCH	G2 Slocum Glider	Bioquímica Farmacológica	Maria Barria Carcamo
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Región Metropolitana	EQM150076	Desarrollo e implementación de un sistema de estimulación magnética transcraneal y de registro electroencefalográfico simultáneo para el estudio de las bases neurobiológicas de procesos cognitivos y la conducta social	Sistema de estimulación magnética transcraneal y de registro electroencefalográfico simultaneo	Luminex	Luminex 200	Psicobiología	Carlos Rodriguez Sickert
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150077	Renovación de equipo de electroforesis capilar para secuenciación sanger y genotipado	Analizador Genético Applied Biosystems 3500XL	Intel	Xeon	Genética y Evolución	Sylvain Faugeron
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150097	Sistema de Termoforesis Micro-escala aplicada al desarrollo de fármacos de interés biomédico y veterinario	Monolith NT.115pico	Riegl	VZ6000	Bioquímica	Oliberto Sánchez Ramos
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Región Metropolitana	EQM150104	Plataforma de Secuenciación Masiva Nextseq 500 (Illumina): Una solución para análisis genómicos, transcriptómicos y metagenómicos en procariontes y eucariontes en Chile	Secuenciador alto rendimiento de DNA	Bruel & Kjaer	Outdoor sources system y otros componentes	Microbiología	Daniel Paredes Sabja
Instrumentos Bioanalíticos	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM150126	Implementación de un centro de secuenciación masiva multipósito para el fortalecimiento de líneas de investigación desarrolladas en la Región de La Araucanía	Secuenciador NGS MiSeq System	Becton Dickinson	LSRFortessa X-20	Biología Molecular	Luis Salazar Navarrete
Instrumentos Bioanalíticos	V Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM160059	Fortalecimiento del análisis celular, a través de la separación, purificación y recuperación de poblaciones celulares por deflexión electromagnética mediante Citometría de Flujo con Cell Sorter.	Citómetro de Flujo Cell Sorter	Beckton Dickinson	FACSAria III Cell Sorter	BIOLOGIA CELULAR	Ricardo Felmer Dörner
Instrumentos Bioanalíticos	V Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160114	Sistema de PCR digital de última generación.	Sistema de PCR Digital	Bio-Rad	QX200 AutoDG Droplet Digital PCR	G1 ANATOMIA NORMAL Y PATOLOGICA	Juan Carlos Roa Strauch
Instrumentos Bioanalíticos	V Conc.	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Región de Valparaíso	EQM160131	Fortalecimiento de la Investigación Colaborativa en la Región de Valparaíso para la Identificación de Moléculas Bioactivas de Interés Medicinal o Biotecnológico Mediante Técnicas de Cribado de Alto Rendimiento y Alto Contenido.	Equipo de lectura de placas multimodal	Cytation	Cytation 5	FARMACOLOGIA	Ivan Alfaro Cortez
Instrumentos Bioanalíticos	V Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM160142	Adquisición de un Equipo de Absorciometría de Rayos X de Energía Dual.	Absorciometría de rayos X de energía dual (DXA)	GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS	iDEXA H8615MA	G1 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA MEDICINA	Carlos Cristi Montero
Instrumentos Bioanalíticos	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Región de Valparaíso	EQM170012	Fortalecimiento e Incremento de la calidad de la investigación tanto intra como interinstitucional en la Región de Valparaíso, en actividad física, desde la perspectiva de la evaluación y el análisis de la capacidad cardiorrespiratoria.	SISTEMA DE ERGOESPIROMETRIA INSTRUMENTADA	Delong	LVEM25		Enrique Arriaza Ardiles
Instrumentos Bioanalíticos	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170052	Adquisición de un sistema de control automatizado de biorreactores "Biostat B", para realizar investigación orientada a la industria de alimentos nacional en la Universidad de Santiago de Chile.	Biostat B	FuelCon	Evaluator C1000-LT		Francisco Salinas Sanhueza
Instrumentos Bioanalíticos	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170092	Desarrollo de un core facility para el análisis de alimentos basado en la incorporación de fenómenos fisiológicos, como la digestión y la fermentación, con la tecnología TWINSHIME®.	SHIME	CORTEX	Metamax 3B-R2		Omar Porras Espinoza
Instrumentos Bioanalíticos	VI Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170120	ITC: Una Herramienta Versátil Para Medir Afinidad a Proteínas y otras Macromoléculas en Química Medicinal, Supramolecular, Físicoquímica y Biología Molecular.	ITC (Titulación isotérmica de calorimetría)	RMC-BOEKELER	ATUMTOME		Denis Fuentealba Patiño
Instrumentos Bioanalíticos	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM170171	Adquisición de un secuenciador Sanger para la bioprospección de organismos de ambientes extremos de Chile.	Genetic Analyzer	Nanomechanics	SKYA-0288		Milko Jorquera Tapia
Instrumentos Bioanalíticos	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM170178	Sistema de observación de fitoplancton in situ con transmisión de registros en tiempo real: herramienta cuantitativa para la detección temprana de floraciones algales nocivas (FAN) en fiordos Patagónicos.	Imaging FlowCytobot (IFCB)	FCT Systeme GmbH	Type KCE®-FCT HP D 10		Marcelo Gutiérrez Astete
Instrumentos Bioanalíticos	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM180008	Adquisición de un equipo de electrofisiología portátil con sistema Wireless para el estudio de metodologías didácticas innovadoras y su influencia en el aprendizaje a nivel neurocognitivo.	EEG Move con sistema Wireless	BrainAmp Standard	128-channel BP-01030	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA EDUCACION	Mabel Urrutia Martínez

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Instrumentos Bioanalíticos	VII Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM180055	Explorando los Límites Ecofisiológicos de los Vertebrados a través de un Escaner de Resonancia Magnética Cuantitativa.	Quantitative Magnetic Resonance Scanner	EchoMRI	Mobile Whole Body QMR Body Composition Analyzer for Specimens Birds	CIENCIAS VETERINARIAS	Juan Gómez Navedo
Instrumentos Bioanalíticos	VII Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180105	Gabinete de irradiación para investigación en oncología radioterápica.	Biological Irradiator	Precision X-RAY inc.	X-RAD 350	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA	Beatriz Sánchez Nieto
Instrumentos Bioanalíticos	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180163	Adquisición de un sistema de biorreactor para el escalamiento de la producción de biomasa y compuestos de interés biotecnológico a partir de células animales en cultivo.	Sistema Biorreactor de 5L con Biorreactores Semilla para Sonoperfusión Celular	Applikon	Bioreactor autoclavable Applikon Biotechnology	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	Ziomara Gerdzen Hakim
Instrumentos Bioanalíticos	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM180230	Simulador gastrointestinal para el estudio de bioaccesibilidad de moléculas bioactivas.	Multifors 2 optimizado para simulación gastro-intestinal			OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA	Karem Henr Aedo
Microscopios y Difractómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120003	Mejoramiento de las capacidades de la Unidad de Microscopia Avanzada	MICROSCOPIO CONFOCAL ESPECTRAL	Zeiss	LSM710	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Christian Gonzalez Billaut
Microscopios y Difractómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM120031	Implementación de sistema para seguimiento in vivo de reloj circadiano	Microscopio	Bruker	Avance III 200	CIENCIAS BIOLÓGICAS	John Ewer Lothian
Microscopios y Difractómetros	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM120095	Difractómetro de Rayos-X de Monocristal	Difractómetro de Rayos-X de Monocristal	illumina	MISEQ SYSTEM V2	CIENCIAS FÍSICAS	Mauricio Fuentealba Carrasco
Microscopios y Difractómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120114	Desarrollo de una plataforma tecnológica para análisis cuantitativo, cualitativo y de distribución subcelular de proteínas.	Microscopio confocal	NaturalPoint	Prime 41 system - 36 cam	CIENCIAS DE LA SALUD	Hernan Lara Peñaloza
Microscopios y Difractómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120153	Creación de una Unidad de Microscopia Avanzada en el Campus Sur.	Microscopio confocal	Malvern	Zetasizer Nano ZS	CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	Veronica Cambiazo Ayala
Microscopios y Difractómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120164	Cellomics: Plataforma automatizada de microscopia de alta complejidad a gran escala con potencial Biotecnológico.	ArrayScan VTI HCS Reader	illumina	HiScanSQ	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Claudio Hetz Flores
Microscopios y Difractómetros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM120174	Fotodocumentación in vivo de eventos celulares y progresión tumoral en animales menores	i Box Explorer para macro y micro fotodocumentación in vivo	Industrial Tomography Systems (iToms)	ERT/ECT	CIENCIAS BIOLÓGICAS	Jorge Toledo Alonso
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM130014	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y NANOTECNOLÓGICOS A TRAVÉS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO	Microscopio electrónico de barrido (SEM)	ASD Inc	Field Spec 4 High Resolution	Ingeniería y Tecnología	Maria Diez Jerez
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM130021	Renovación equipo de difracción de rayos-x, de monocristales para el fortalecimiento de la Investigación química de la macrozonanorte	Difractometro de rayos-X para monocristal	Carl Zeiss	Axio Observer.Z1	Cs. Naturales	Ivan Brito Bobadilla
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130042	PLATAFORMA DE MICROSCOPIA CONFOCAL PARA USO EN INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS AVANZADAS	Microscopio confocal con análisis espectral	Triphase	PM15F120C	Cs. Naturales	Lisette Leyton Campos
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130050	Generación de animales Knock-out	Micromanipulador	Agilent Technologies	MSD 5971A / GC 7890B	Medicina y Cs. de la Salud	Juan Segura Aguilar
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130051	Light Sheet: una nueva visión de microscopia de fluorescencia 3D que combina alta velocidad, resolución y versatilidad de aplicaciones	Microscopio Fluorescente Light Sheet	Noldus	Stationary Observation Lab Setup	Cs. Naturales	Miguel Concha Nordemann
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130076	ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO Y EQUIPOS AUXILIARES (SEM-EDX) PARA INVESTIGACIÓN AVANZADA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS.	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO CON MICROANÁLISIS (MEB-EDX)	Perkin Elmer	Axion-2	Medicina y Cs. de la Salud	Cristian Covarrubias Gallardo

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130116	Establecimiento de las capacidades para microscopia de dos fotones	Sistema para ampliar a microscopia de multifotón el microscopio Confocal Carl Zeiss, modelo LSM 710	Thermo Scientific/Sorvall	WX100-ULTRA WX	Cs. Naturales	Miguel Allende Connelly
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	Región de Atacama	EQM130125	Implementación y Desarrollo de laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido en dependencias de la Universidad de Atacama	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO	Willow Garage	PR2	Cs. Naturales	Danny Guzmán Méndez
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130149	Espectroscopia Confocal Raman asistida por Microscopia de Fuerza Atómica: Superficie Nano y Micro estructuradas	Confocal Raman asistido por microscopia de fuerza atómica	Shimadzu	LC-30A NEXERA unido a Detector Masa triple cuadrupolo LCMS-8030	Cs. Naturales	Francisco Melo Hurtado
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130158	Adquisición de un Cytation3 Cell Imaging Multi-Mode Reader: Una plataforma para el desarrollo de la Biología Sintética	Cytation3 Cell Imaging Multi-Mode Reader	Buchi	Nano spray dryer B90	Cs. Naturales	Luis Larrondo Castro
Microscopios y Difractómetros	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM130170	Aplicaciones de la Espectroscopia de Campo Cercano y Raman Amplificada por Efecto de Superficies al Estudio de Biosensores Anfitrión-Huésped	Microscopio de campo cercano (SNOM) Raman Confocal	OT Bioelectronica	EMG-USB2	Cs. Naturales	Patricio Leyton Bongiorno
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140009	Microtermometría de inclusiones fluidas: un laboratorio multidisciplinario para la investigación de frontera en recursos minerales y energéticos	Equipo de microtermometría	Thermo Fisher scientific	ultimate 3000 y Q exactive focus	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Martin Reich Morales
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140019	Microscopía TIRF, plataforma para estudios de procesos biológicos en membranas celulares	Microscopio de campo evanescente o TIRF	Metronix		Cs. Biológicas	Marco Nuñez Gonzalez
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140038	Más allá del límite: Microscopía de Super-resolución para investigación a nanoescala	Microscopio óptico de super-resolución basado en tecnología PALM (photoactivation localization microscopy) SR-200 Vutara	Brunker	Modelo S2 PICOFOX - Versión Manual con módulo de alta eficiencia	Cs. Biológicas	Andres Couve Correa
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Antofagasta	EQM140044	Fortalecimiento de las capacidades de investigación en Ciencias de Materiales mediante la adquisición de un equipo de Espectroscopia de Fotoelectrones de Rayos-X (XPS)	Analizador mediante Espectroscopia Fotoelectrónica de Rayos X (XPS)	Nanonics Inc	MV4000	Química	Sandra Fuentes Villalobos
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM140065	Fortalecimiento de las capacidades de investigación interdisciplinaria en el área de materiales y biomateriales	Microscopio confocal láser 3D para materiales	Hitachi	SU 3500	Cs. Agronómicas y Salud y producción animal	Alfredo Aguilera Leon
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM140079	Implementación de la Microscopía Electrónica de Barrido. Laboratorio de Electroquímica PUCV	Microscopio Electrónico de Barrido (SEM)	Zeiss	Axio Observer.Z1	Química	Rodrigo Henríquez Navia
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	EQM140088	Implementación de un microscopio electrónico de barrido acoplado a un sistema EDX para análisis ultraestructural y químico	Microscopio Electrónico de Barrido (SEM)	LPKF	Protolaser S	Química	Gerardo Cabello Guzman
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140092	NanoMOKE: Magnetómetro magneto-óptico de ultra-alta sensibilidad y microscopio Kerr	NanoMOKE	Xi Computer Corp.	GPU+CPU High Performance Computing Solution	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Juan Escrig Murúa
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Antofagasta	EQM140100	Adquisición Microscopio Confocal para investigación básica y aplicada en Biomedicina	Microscopio Confocal	MATACHANA	1010E-2 I	Cs. Biológicas	Claudio Coddou Alvarez
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM140146	Lupa Fluorescente con iluminación estructurada para análisis tridimensional en planos ópticos in vivo.	Estereomicroscopio de Fluorescencia	Witec	Alpha 300 RA	Cs. Biológicas	Juan Pablo Henriquez Hohmann
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140156	Unidad de Microscopia de Dinámica Celular	Microscopio motorizado "Cell Observer" con sistema Fluorescencia LED Colibrí	TA Instrument	Nano ITC Low Volume	Cs. Biológicas	Manuel Estrada
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	Región Metropolitana	EQM140166	Sistema de microscopia de fluorescencia para mediciones in vivo de alta resolución espacio-temporal	Microscopio de epi-fluorescencia	OPAL-RT	OP4500/5607	Cs. Biológicas	Brigitte van Zundert

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140168	Adquisición de microscopio de fuerza atómica/magnética para estudios de moléculas únicas	Adquisición de microscopio de fuerza atómica/magnética para estudios de moléculas únicas	LEICA	EM UC7	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	Jeronimo Maze Rios
Microscopios y Difractómetros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Región de la Araucanía	EQM140169	Unidad de Procesamiento de Muestras para Identificación y Caracterización Morfofisiológica Mediante Microscopía Electrónica	Unidad de Procesamiento de Muestras para Identificación y Caracterización Morfofisiológica mediante Microscopía Electrónica	MTS	Silentflo 505.180	Cs. Agronómicas y Salud y producción animal	María De La Luz Mora Gil
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM150005	ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO INTRAVITAL PARA EL ESTUDIO IN VIVO DE TROMBOSIS EN MODELOS ANIMALES	MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA INTRAVITAL	Tobii y Advanced Brain Monitoring	TX300 y B-ALERT x24 Channel	G1 Hematología e Inmunología Clínica	Eduardo Fuentes Quinteros
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150010	Desarrollo de una plataforma de microtomografía computarizada (microCT) para el análisis de animales y especímenes experimentales con el propósito de fortalecer la investigación avanzada en ciencias odontológicas.	Equipo de microtomografía computarizada (microCT)	BIOLOGIC	SECM 470	Sin Información	Rolando Vernal Astudillo
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150016	Plataforma de Microscopía Electroquímica de Barrido (SECM) para caracterización morfológica y procesos de transferencia de carga en sistemas biológicos y químicos	microscopio electroquímico de barrido (SECM)	Beckman	Optima XPN 100	Otras Especialidades de la Química	Juan Armijo Mancilla
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150069	Renovación de microscopio confocal del departamento de Biología, para mantener la competitividad y aumentar las publicaciones científicas del área biológica y biomédica.	Sistema de microscopía Confocal Carl Zeiss, modelo LSM 880	Illumina	NextSeq 500	Biología Celular	Claudio Acuña Castillo
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150101	Fortalecimiento de una plataforma centralizada de equipamiento del Centro de Investigación de Nanotecnología y Materiales Avanzados UC a través de la adquisición de un FE-SEM	Microscopio Electrónico de Barrido con Cátodo de Emisión de Campo (FE-SEM)	Thermo Scientific/Sorvall	Ultra WX-80	Ingeniería de Materiales	José Mejía López
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Coquimbo	EQM150109	Microscopía Electrónica de Barrido para el fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria en las Ciencias del Mar y la Acuicultura en la macrozona Norte de Chile	Microscopio Electrónico de Barrido	Perkin Elmer	GC/MS modelo Clarus SQ8 T, detector FID & interfase TL-8500 STA 6000	Sin Información	Rogelio Sellanes López
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150118	Unidad para microscopía de fluorescencia de células vivas en alta resolución	Microscopio Spinning Disk	Quantum Design	VersaLab	Sin Información	Patricia Burgos Hitschfeld
Microscopios y Difractómetros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150139	Fortalecimiento de la investigación interdisciplinaria a través de la adquisición de un equipo de Microscopía de Fuerza Atómica (AFM) acoplada con Espectroscopia confocal RAMAN.	Microscopio de Fuerza Atómica Acoplado con Espectroscopia Raman (AFM-RAMAN)	Nano HR Evo 3 en 1	Horiba	Ingeniería de Materiales	Manuel Melendrez Castro
Microscopios y Difractómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160036	Adquisición de Microscopio de Efecto Túnel y Fuerza Atómica para estudios de Transporte Electrónico en interfaces y moléculas individuales.	Microscopio de Sonda de Barrido; AFM/STM KEYSIGHT 5500	KEYSIGHT TECHNOLOGIES	MOD5500	FISICO-QUIMICA	Jorge Pavez Irrazabal
Microscopios y Difractómetros	V Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160042	Adquisición de un Cytation5 Imaging Reader para fortalecer la investigación biomédica interdisciplinaria en la Facultad de Química de la Pontificia Universidad Católica de Chile.	Microscopio automatizado y lector/detector multimodo	BioTek	Cytation5	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA	Jaime Melendez Rojel
Microscopios y Difractómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM160050	Microscopía Confocal Raman 3 D y MFA: Un equipo transversal a ciencias básicas y aplicadas para el fortalecimiento de la investigación en caracterización en baja dimensión en áreas silvoagropecuarias, medicina, medioambiente e ingenierías.	Confocal Raman Imagen/ Microscopía de Fuerza Atómica	WITECH	ALPHA 300R con Modulo AFM	INGENIERIA DE MATERIALES	Ernesto Zumelzu Delgado
Microscopios y Difractómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Región de la Araucanía	EQM160152	Atracción de la colaboración Científica Internacional de alto impacto mediante técnicas Avanzadas de Difracción de Rayos-X para integrar la Investigación interdisciplinaria en la Región de La Araucanía.	DIFRACTOMETRO DE RAYOS X	PANALYTICAL XRD	EMPYREAN	INGENIERIA DE MATERIALES	Hector Pesenti Perez
Microscopios y Difractómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM160154	Visualización de proteínas sináptica mediante el uso de un microscopio de dos fotones.	Microscopio de dos fotones optimizado para registros in vivo e in vitro	Olympus	XLUMPLFL20XW	FISIOLOGIA BIOFISICA	Andres Chavez Navarrete
Microscopios y Difractómetros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160157	Implementación de una plataforma para caracterizar nanoestructuras (tamaño, potencial zeta, concentración y fluorescencia) de interés en diversas disciplinas.	Difractómetro de luz acoplado a microscopio	Nanosight	NS 300	TECNOLOGIA Y CIENCIAS MEDICAS	Felipe Oyarzún Ampuero
Microscopios y Difractómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM170027	Renovación de Microscopio Electrónico de Transmisión, para asegurar la continuación de la investigación ultraestructural en la Universidad y Región de Valparaíso.	Microscopio Electrónico de Transmisión (MET)	Jobin Yvon	LabRAM HR Evolution		Oliver Schmachtenberg

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Microscopios y Difractómetros	VI Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170087	Fortalecimiento de una plataforma centralizada de equipamiento del Centro de Investigación de Nanotecnología y Materiales Avanzados UC a través de la adquisición de un XPS.	XPS	Bruker	compact		Samuel Hevia Zamora
Microscopios y Difractómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170111	Fortalecimiento del área de Microscopia Electrónica para la caracterización topográfica, tamaño y análisis elemental de nanomateriales enfocado al desarrollo de la nanobiotecnología.	Accesorio Energy Dispersive Spectroscopy	Bruker	Compact QqTOF Bench-top		Marcelo Kogan Bocian
Microscopios y Difractómetros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM170124	Desde células hasta organismos parásitos: Adquisición de un microscopio electrónico de barrido para fortalecer la investigación en Ciencias Veterinarias.	SU 1000 FlexSEM	Thermo Fisher Scientific	EDS - Ultradry Pathfinder Alpine 129 eV		Daniel González Acuña
Microscopios y Difractómetros	VI Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170188	Microscopio confocal de última generación: alta resolución espacial y temporal.	Microscopio Confocal	OSIL	FC60		Veronica Eisner Sagues
Microscopios y Difractómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Región de Antofagasta	EQM180024	Generador de nitrógeno líquido, como accesorio para el registro de los espectros de difracción a 100 Kelvin en un Moderno Difractómetro de Monocristales con radiación dual y con detector CMOS.	Generador de Nitrogeno Liquido LN2	KIC	NL84	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA	Ivan Brito Bobadilla
Microscopios y Difractómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM180037	Establecimiento de una unidad multipropósito de microscopía automatizada de alto contenido.	Microscopio Automático Robotizado	ThermoFisher Scientific	CELLINSIGHT CX7 STORE ROBOT	BIOLOGIA CELULAR	Alejandro Rojas Fernandez
Microscopios y Difractómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180114	Equipo de microscopía de fluorescencia confocal acoplado a pinzas ópticas para la manipulación y visualización simultánea de sistemas moleculares.	C-trap G2 con Fluorescencia	lumicks	C-TrapG2	BIOLOGIA CELULAR	Mauricio Baez Larach
Microscopios y Difractómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	Región de Tarapacá	EQM180120	Adquisición de un microscopio confocal espectral para el fomento e incremento de la productividad científica en el área de la Biología Celular en la Región de Tarapacá.	Sistema de Microscopía Confocal	Carl Zeiss	LSM 800	BIOLOGIA CELULAR	Ricardo Tejos Ulloa
Microscopios y Difractómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Región de los Lagos	EQM180139	Fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria en la macrozona Austral de Chile mediante la implementación y desarrollo de un Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis Elemental para la Región de Los Lagos.	Microscopio Electrónico de Barrido (SEM) y Microanálisis Elemental (EDS)	Hitachi - Bruker	FlexSEM1000 - Quantax80	CIENCIAS VETERINARIAS	Carlos Aranda Borghero
Microscopios y Difractómetros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180216	Sistema automatizado de videomicroscopía y cultivo dinámico de células y organismos pequeños.	Microscopio automático Lionheart FX	BioTek	Lionheart FX	BIOLOGIA CELULAR	Andrés Marcoleta Caldera
Otros	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120026	Mejoramiento del Equipo de Captura de Movimiento de la Escuela de Psicología de la PUC	Sistema de captura de movimiento Prime 41 - 36 cámaras	Picarro	Picarro G5101-i	PSICOLOGÍA	Carlos Cornejo Alarcón
Otros	I Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM120039	Balace de carbono y productividad de los bosques milenarios de Fitzroya cupressoides en el sur de Chile, ante escenarios de cambio climático	Torre de flujo (Eddy Flux Tower, EFT)	Nikon	C2 Plus-SiR	CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	Antonio Lara Aguilar
Otros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM120064	Incorporación de Variables Fisiológicas Instantáneas de Planta y Flujo de Gases de Suelo para Análisis Avanzados de Respuestas de Crecimiento, Adaptación y Dinámica Ambiental	InfraRed Gas Analyzer (IRGA-LICOR6400XTQ-2)	Seahorse Bioscience	XF24	AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	Rafael Rubilar Pons
Otros	I Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120111	Equipamiento para Sistemas de Generación Híbrida	Programmable power supply 45KVA System, 1/3 Phase, Dual Range, GPIB	Biosemi	Active Two	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	Jesus Roberto Cardenas Dobson
Otros	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120141	Plataformas tecnológicas para formación, investigación e innovación en automatización y robótica minera y de construcción	Minicargador	ULTRATECH SE ASIA PTE., LTD. MBRAUN	SAVANNAH S100 MB200MOD (1500/780)	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	Miguel Torres Torriti
Otros	I Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM120198	Desarrollo de un Sistema Integrado para Ensayos Pseudo-Dinámicos de Elementos y Subsistemas Estructurales.	Sistema de Ensayos Pseudodinámicos	Thermo Scientific	LTQ.XL	INGENIERÍA CIVIL	José Luis Almazán Campillay
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130026	Adquisición de un sistema de correlación digital de imágenes de alta velocidad para la medición de forma, deformación y vibraciones en objetos tridimensionales	Sistema de correlación digital de imágenes de alta velocidad	Bruker	Fourier 500	Ingeniería y Tecnología	Viviana Meruane Naranjo

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Otros	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130028	Caracterización tridimensional interna de matrices mediante microtomografía computarizada de rayos X	Micro CT System SkyScan 1272	Photron	Fastcam SA-X2	Ingeniería y Tecnología	Pedro Bouchon Aguirre
Otros	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130030	Observatorio Astronómico Autónomo Dedicado a Descubrir y Caracterizar Planetas Fuera del Sistema Solar	Telescopio	Dantec Dynamic	Q450	Cs. Naturales	Andres Jordan Colzani
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130058	Emulador de micro-redes para diseño y validación de estrategias de control novedosas	Emulador de micro-redes MG 1.0	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Microscopio Fluorescente Modular Light Sheet	Ingeniería y Tecnología	Doris Saez Hueichapan
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM130088	Desarrollo de un sistema modular de emisión y registro de señales sensorio-perceptivas, cognitivas y conductuales en contextos experimentales en el Laboratorio de Psicología de la Universidad de Talca.	Sistema Modular de Emisión y Registro de Señales Sensorio-perceptivas, Cognitivas y Conductuales	JEOL	IT300 LV	Cs. Sociales	Edgar Vogel González
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM130094	Videoendoscopia laríngea de alta velocidad	Cámara de video de alta velocidad para videoendoscopia laríngea	Chroma	Model 61800 series Regenerative Grid Simulator	Ingeniería y Tecnología	Matias Zaňartu Salas
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130098	Plataforma para investigación avanzada en interacción humano-robot y robótica móvil	Robot PR2	ETT	SMERS-SPC4	Ingeniería y Tecnología	Nestor Becerra Yoma
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM130145	Simulador de red eléctrica programable	Simulador de red eléctrica programable	Carl Zeiss	EVO-MA10	Ingeniería y Tecnología	Marcelo Pérez Leiva
Otros	II Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM130175	Sistema Integrado de Observación y Análisis del Comportamiento Humano	Noldus Stationary Observation Lab Setup	BENTHAM, PREDE	DMC150, POMO1	Cs. Sociales	David Preiss Contreras
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM130202	Implementación de un Lisímetro de alta resolución para estudios sobre dinámica de agua y su eficiencia de uso en Andisoles bajo uso agrícola	SCIENCE LYSIMETER (SOFILY)	HITACHI	SU3500	Cs. Agrícolas	Dorota Dec Bielen
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM130208	Plataforma de análisis de imágenes en animales in vivo para el estudio de la patogénesis de enfermedades	Plataforma de análisis de imágenes en animales in vivo para el estudio de la patogénesis de enfermedades	Witec	Alpha 300RA	Medicina y Cs. de la Salud	Rody San Martín Araya
Otros	II Conc.	UNIVERSIDAD DE TALCA	Región del Maule	EQM130220	Amplificador Multicanal de señales bioeléctricas (EMG-USB2)	Amplificador Multicanal de señales bioeléctricas: EMG-USB2	Cefla	Prima: Oscillating Spraying Machine with One Arm	Medicina y Cs. de la Salud	Valeska Gatica Rojas
Otros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140023	Prototipadora láser para Instrumentación Astronómica, Física Espacial y Telecomunicaciones	Prototipadora Láser	Mocness	Múltiple 10m2	Ingeniería y Tecnología	Fausto Mena Mena
Otros	III Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140091	Caracterización Prototipos de Protección Sísmica ante Condiciones de Demanda Real	Bomba Hidráulica de alta presión y alto caudal	Stoe	Stadi MP	Ingeniería y Tecnología	Juan Carlos De La Llera Martin
Otros	III Conc.	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	Región del Bío-Bío	EQM140104	Estudio in vivo de la microcirculación en modelos animales y sus proyecciones clínicas	PeriCam PSI HR	Bruker	EMXmicro-6/1/S/L SYSTEM	Cs. Medicas	Carlos Escudero Orozco
Otros	III Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM140116	Desarrollo de una plataforma de análisis de interacciones moleculares para el fortalecimiento de la investigación en ciencias biomédicas y biotecnológicas en la UACH	Microcalorímetro	Carl Zeiss	LSM700/Axiomager Z2m	Cs. Medicas	Luis Federico Batiz
Otros	III Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM140134	Plataforma de observación Sistema Acoplado Océano-Atmósfera	Plataforma de observación Sistema Acoplado Océano-Atmósfera	AJA INTERNATIONAL, INC	ATC Orion Series 8-UHV Sputtering Systems	Cs. de la Tierra, Físicas y Medioambientales	René Garreaud Salazar
Otros	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150015	Aula Experimental Integrada para la Investigación y Desarrollo en Enseñanza y Aprendizaje	Laboratorio Estacionario de Observación	Sercon - Eurovector	20-22 - EA	Sin Información	Ricardo Rosas Díaz

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Otros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150022	Very High Resolution Earth Surface Mapping for Hydrological and Geophysical Process Understanding	Escaner Laser Terrestre	Simumak	Simescar	Ingeniería Hidráulica	James McPhee Torres
Otros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150050	Characterization of Clouds in the Antarctic Peninsula and the Southern Ocean (Caracterización de Nubes en la Península Antártica y el Océano Austral)	Micro Pulso Lidar (MPL)	Thermo Fisher Scientific	Dionex ULTIMATE 3200 y detector TSQ Quantum Access Max	Meteorología y Climatología	Raul R. Cordero Carrasco
Otros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150078	AVANCE FRONTAL VRI (TASA VARIABLE DE RIEGO). UNA HERRAMIENTA PARA LA APLICACIÓN DE RIEGO SITIO ESPECÍFICO.	SISTEMA DE AVANCE FRONTAL VRI	Noldus	Observer XT	Sin Información	Luis Lagos Roa
Otros	IV Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Coquimbo	EQM150095	Fortalecimiento de las capacidades de observación e investigación oceanográfica mediante la adquisición de un Planeador Submarino Autónomo ("Glider") de última generación	Planeador Submarino Autónomo (Glider Submarino)	Appield Biosystems	PRISM 3500	Oceanografía	Marcel Ramos Quezada
Otros	IV Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM150108	Desarrollo de aplicaciones en acústica mediante la técnica de arreglo de micrófonos de alta definición e imágenes acústicas	Cámara Acústica (Beamforming System)	BRUKER	AVANCE IIITM HD 400 MHZ oneBay with compact IPSO	Otras Especialidades de la Ingeniería	Enrique Suárez Silva
Otros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM150114	Sistema para desarrollo de prototipos electrónicos para implantes biomédicos, instrumentación astronómica y dispositivos de telecomunicaciones	Máquina de prototipado laser de circuitos electrónicos	VALLEY	RANGER	Sin Información	Pablo Aqueveque Navarro
Otros	IV Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM150119	Sistema de registro de procesos psiconeurolingüísticos	Sistema de registro de procesos psiconeurolingüísticos	Thermo Fisher Scientific	LTQ XL	Sin Información	Giovanni Parodi Sweis
Otros	IV Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM150138	Cámara de termo vacío para estudios en ambiente espacial	Camara de Termo-vacio	SigmaSpace	MPL-4B-IDS-532-AT	Ingeniería Eléctrica (Inc Potencia)	Marcos Diaz Quezada
Otros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Región del Bío-Bío	EQM160015	Observatorio de Respuesta de Sitio en Cuenas Aluviales.	Arreglo de Sismómetros	Guralp	Radian/ 6T	INGENIERIA GEOTECNICA Y AFINES	Gonzalo Montalva Alvarado
Otros	V Conc.	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Región de Coquimbo	EQM160085	Vehículo manipulado por control remoto (ROV), con brazo multifuncional, para el estudio multidisciplinario de montes submarinos, margen continental y fiordos de Chile.	Vehículo manipulado por control remoto (ROV)	SEAMOR Marine Ltd.	ROV Chinook Inspection Class	BIOLOGIA MARINA	Ariadna Mecho Lausac
Otros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE CHILE	Región Metropolitana	EQM160122	Equipamiento para Emulación y Evaluación de Sistemas de Almacenamiento Energético.	Emulador de Sistemas de Almacenamiento Energético	Triphase	Isolated DC Emulator Serie PM15I	INGENIERIA ELECTRICA (INC POTENCIA)	Jesus Roberto Cardenas Dobson
Otros	V Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM160161	ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL SODAR-RASS PARA LA OBSERVACIÓN VERTICAL REMOTA DE LA ATMÓSFERA EN COYHAIQUE.	PERFILADOR DE VIENTO Y TEMPERATURA VERTICA (SODAR-RASS)	SCINTEC	RAE1-XFAS	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	Luis Gomez Parada
Otros	V Conc.	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Región de los Lagos	EQM160167	Sistema de observación oceanográfico en línea para la prevención de catástrofes ambientales en la región de Los Lagos.	Boya Oceanográfica	AANDERAA	Basic model in 316 SST	OCEANOGRAFIA	Iván Pérez Santos
Otros	V Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM160182	Unidad de cristalización de proteínas.	Manipulador de nanovolumenes de líquido	TTP Lab Tech	Mosquito	BIOLOGIA MOLECULAR	Gonzalo Mardones Cofre
Otros	VI Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM170024	Fortalecimiento de la actividad multidisciplinaria a través de la implementación de una unidad de experimentación de impactos del cambio climático para la adaptación de agricultura y recursos hídricos.	Large scale lysimeter 1 y 2	Sartorius	Biostat B twin		Francisco Meza Dabancens
Otros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE AYSÉN	Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	EQM170060	Vehículo Aéreo no Tripulado implementado con sensores multispectrales para el monitoreo de los recursos naturales en la Patagonia.	UAV	Kuka	KR120R2500pro + RIEL KL1500-3 10 MT		Cristian Mattar Bader
Otros	VI Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM170065	Extensión de las capacidades del Canal de Ensayos Hidrodinámicos UACH mediante la implementación de un sistema de generación de oleaje irregular.	Generador de oleaje irregular	HITACHI	FlexSem 1000		Cristian Cifuentes Salazar

Grupo Equipamiento	Conc.	Institución	Region	Código	Nombre Proyecto	Nombre Equipo	Marca	Modelo	Disciplina Principal	Postulante
Otros	VI Conc.	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM170115	SISTEMA REMOLCADO PARA EL MONITOREO OCEANOGRÁFICO DE ZONAS COSTERAS: BAHIAS, ESTUARIOS Y FIORDOS.	MINIBAT	VTI Vázquez y Torres S.L.	Wavemaker		Manuel Castillo Silva
Otros	VI Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM170161	Modelamiento de canal de banda ancha para redes 802.11p.	Analizador de Espectro de la Serie EXA-B a 7 GHz	McLane instruments	Imaging FlowCytobot (IFCB)		Juan Agüero Vásquez
Otros	VI Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM170194	Adquisición de un biorreactor multiple de 3 y 7 L para la producción de biomasa y compuestos de interés biotecnológico.	Sistema de Biorreactor Multiple de 3 y 7 L	SPECS	FlexPS - System Module		Michael Seeger Pfeiffer
Otros	VII Conc.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Región de Los Ríos	EQM180060	Sistema geofísico para exploración subsuperficial tridimensional mediante Radar de Penetración Terrestre Multicanal de alta definición.	Radar de Penetración Terrestre	Sensors and Software	Pulse Ekko Pro	GEOCIENCIAS	Galo Valdebenito Montenegro
Otros	VII Conc.	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Región de Valparaíso	EQM180112	Implementación de un sistema de Análisis cinemático para potenciar la investigación del Movimiento Humano, en alianza regional e internacional.	Sistema de análisis del movimiento	Vicon	Vantage	OTROS TEMAS DE MEDICINA BASICA	Héctor Castellucci
Otros	VII Conc.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Región Metropolitana	EQM180150	Implementación de un sistema de medición óptico para fortalecer la investigación interdisciplinaria en procesos acoplados físicos, químicos y biológicos.	Laser pulsado Nd:YAG de cavidad dual	Litron	L 50-100	OTRAS INGENIERIAS Y TECNOLOGIAS	Wernher Brevis Vergara
Otros	VII Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM180170	Adquisición de Equipo de Penetración de Piezocono Sísmico (SCPTu) para la Investigación en Ingeniería Civil y Construcción en Universidades de la V Región.	equipo de penetración de piezocono sísmico (SCPTu)	Pagani	TG 73-200 KN	INGENIERIA CIVIL	Gonzalo Suazo Fuentealba
Otros	VII Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM180215	Emulador de baterías para aplicaciones en electro-movilidad, energías renovables y micro redes.	Emulador de baterías	Chroma	17040 60kW / 1000V / 150A	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	Samir Kouro Renaer
Otros	VII Conc.	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Región de Valparaíso	EQM180226	Analizador de espectros ópticos complejos de alta resolución para mediciones de intensidad, fase y polarización de señales ópticas.	Analizador de espectros ópticos complejos	APEX	AP2683A	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	Marcelo Soto Hernández