| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|-----------------------------------|----------|------|---|--|-----------|---|---|--|---|----------------------------|
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | Región de Antofagasta | EQM120005 | Sistema integrado de caracterización de partículas FBRM PVM. | SISTEMA INTEGRADO DE CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS FBRM-PVM | Mettler Toledo | FBRM-G400 PVM-V819 | Teófilo Graber |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM120008 | FORTALECIMIENTO DE LA SALA DE ANALISIS INSTRUMENTAL DEL INSTITUTO DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES. | | Thermo Fisher Scientific | Trace GC 1310 | Luis Astudillo |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | · | 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. | ESPECTÓMETRO RMN 200MHZ | BRUKER | Avance III 200 | Mauricio Isaacs |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | Implementación de una Plataforma de Espectroscopia Avanzada (de absorción y de fluorescencia en tiempo real y dicroísmo circular) para Proteínas y Péptidos. | | Olis Twin RSM 1000 Polarization of fluorescence System | 2160 | JUAN SLEBE |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | 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. | ANALIZADOR DE GASES INFRARCIO IRGA | LI-COR | LI-6400 | RAFAEL RUBILAR |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | | 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 | Thermo Fisher Scientific | LTQ XL | ALEXIS ASPEE |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM120096 | Cromatografo de gases con masas y headpaces para el grupo de Catalisis Heterogenea. | CROMATOGRAFO DE DE GASES ACOPLADO A MASAS | Perkin Elmer | Clarus 680-SQ8t | Nestor Escalona |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | 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. | ESPECTROMETRO DE MASAS CON PLASMA ACOPLADO | Thermo Fisher Scientific | icap Q | Luis Barra |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | Adquisición de un analizador de N2O y sus isotopos para el montaje en sistema de medición continuos y discretos. | | Picarro | Picarro G5101-i | Laura Farias |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | 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. | | Thermo Fisher Scientific | Exactive Plus Basic MS System with HCD | Diego Garcia |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM120155 | Nanoemulsiones para aplicaciones alimentarias y farmacológicas utilizando equipo Zetasizer Nano ZS. | MALVERN ZETASISER NANO ZS | Malvern | Zetasizer Nano ZS | Carolina Shene |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | 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 | Thermo Fisher Scientific | EXACTIVE PLUS / ULTIMATE 3000 Cuaternaria RSLC | Eduardo Agosin |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | 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. | HPLC-HG/CV-AFS FLUORESENCIA ATÓMICA | PSA ANALYTICAL | Millenium Merlin 10.025 Millenium Excalibur 10.055 | Maria Lobos |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120177 | Aplicación de isótopos estables en Ecología y Ciencias Ambientales. | ESPECTRÓMETRO DE MASAS PARA ISÓTOPES ESTABLES EN GASES LIVIANOS | Thermo Fisher Scientific | Delta V Advantage CONFLO IV y Analizador Elemental | Claudio Latorre |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | Aplicaciones de un sistema UHPLC-MS/MS en el análisis de la calidad funcional y nutricional de los alimentos de origen silvoagropecuario. | | Waters | SQ DETECTOR 2 | Victor Escalona |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | I Conc. | 2012 | 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 | Thermo Fisher Scientific | Exactive Plus Orbitrap LC con detector de masas | Carolina Torres |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región de Magallanes y la Antártica Chilena | EQM130027 | Espectroradiómetro Multicanal para el Monitorio de Ozono y Radiación Solar en la Antartica. | ESPECTRORADIÓMETRO MULTICANAL PARA EL MONITORIO DE OZONO Y RADIACIÓN SOLAR | BENTHAM PREDE | DMC150 POMO1 | Raul R. Cordero |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | 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 | ABSciex | Triple Quad 4500 | Camilo López |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|-----------------------------------|-----------|------|--|----------------------------------|-----------|--|--|-----------------------------|--|----------------------------|
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130034 | Sistema de Caracterizaciones Microestructurales por EDS. | SISTEMA DE CARACTERIZACIONES MICROESTRUCTURALES POR EDS | OXFORD | AZtecEnergy | Juliano Casagrande |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | 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. | | Perkin Elmer | Clarus 680 GC y Clarus SQ8C MC | Michael Seeger |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM130073 | Espectroradiómetro: poderosa herramienta para acelerar el mejoramiento genético mediante la Fenómica. | | ASD Inc | Field Spec 4 High Resolution | Gustavo Lobos |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | antioxidantes en productos naturales, fármacos, | ESPECTROMETRO DE MASAS UHPLC-MS-MS | Perkin Elmer | Axion-2 | claudio olea |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | 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 | Agilent Technologies | 7890B | Alvaro Peña |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE | Región de Antofagasta | EQM130135 | Fortalecimiento de las capacidades de Investigacion en Quimica de Estado Sólido mediante la adquisición de DSC-TG. | | NETZSCH | STA 449 F3 Jupiter | Jaime LLanos |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | 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. | ESPECTRÓMETRO DE MASAS DE REI ACIÓN ISOTÓPICA | SERCON | Integra 2 | EDMUNDO ACEVEDO |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM130154 | Espectrómetro de resonancia magnética nuclear de alta resolución. | ESPECTRÓMETRO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE ALTA RESOLUCIÓN | BRUKER | Fourier 500 | Cecilia Manzur |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM130209 | Laboratorio de Espectrometría de Masas de la Universidad de Concepción (LEM-UdeC) . | ESPECTRÓMETRO DE MASAS. LC/MS/MS CON INTERFACE HPTLC/MS/MS | SHIMADZU | LC-30A NEXERA unido a Detector Masa triple cuadrupolo LCMS-8030 | Mario Aranda |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM130257 | Implementación de un laboratorio de lipidomica para el estudio de trastornos metabólicos de acidos grasos en ganado de producción. | | Agilent Technologies | MSD 5971A / GC 7890B | Rafael Burgos |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | 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. | | Thermo Fisher Scientific | ultimate 3000 y Q exactive focus | Jorge Borquez Ramirez |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | 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. | | Agilent Technologies | MP4200 | José Covarrubias |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | | 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 | Agilent Technologies | GC7890B detector de masas 5977A sistema de inyección multimodo MMI autosampler 7693A y headspace | Romina Pedreschi |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM140075 | Laboratorio de Resonancia Magnética de Spin. | ESPECTROMETRO DE RESONANCIA PARAMAGNETICA DE SPIN ELECTRONICO EPR | BRUKER | EMXmicro-6/1/S/L SYSTEM | David Contreras |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | 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. | | Stoe | Stadi MP | Claudio Aguilar |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140112 | Espectroscopía por resonancia de plasmon superfical: Una plataforma química para la detección de biomarcadores de enfermedades crónicas y estudios farmacológicos. | | Reichert | SPR 7500 DC | SOLEDAD BOLLO |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | 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 | Brunker | Modelo S2 PICOFOX - Versión Manual con módulo de alta eficiencia | Mauricio Gonzalez |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140142 | Adquisición de un sistema RAMAN/TERS para la caracterización de materiales nanoestructurados e interfases analito-superficie. | | Witec | Alpha 300 RA | Guillermo González |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|-----------------------------------|-----------|------|---|----------------------------------|-----------|--|---|-----------------------------|--|----------------------------|
| Cromatógrafos y Espectrómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | DEL EQUIPO 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 DICROISMO CIRCULAR CON | Jasco | J-1500 | Victoria Guixé |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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. | | Sercon - Eurovector | GSL 2020 IRMS | RAFAEL RUBILAR |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | Fortalecimiento de la investigación interdisciplinaria de materiales y biomateriales: Sistema de Imágenes Infrarrojo FTIR para la evaluación no destructiva de superficies. | SISTEMA IMÁGENES OLIÍMICAS ETIR | Perkin Elmer | FTIR Frontier/Spotlight 400 | Aldo Rolleri |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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. | MICROSCOPIO RAMAN CONFOCAL CON AFM | Witec | Alpha 3000 | Mauricio Isaacs |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | Cromatógrafo en Contra-Corriente Líquido-Líquido de Lecho Móvil Verdadero para purificaciones continuas en escala preparativa. | | Armen | TMB-500 | Edgar Pastene |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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, calídad y toxicología de alimentos en Chile. | RENDIMIENTO ACOPLADO A UN ESPECTÓMETRO DE | Perkin Elmer | ALTUS con Axion 2 TOF | franco pedreschi |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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 | Agilent Technologies | 6460 | Rafael Burgos |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE | Región de Coquimbo | EQM150055 | FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN COLABORATIVA PARA LA CARACTERIZACIÓN, DE MOJÉCIJAS. | CROMATOGRAFO UHPLC-MS | Thermo Fisher Scientific | Q Exactive Focus/Ultimate 3000 | Fadia Tala |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM150067 | Universidad de Concepción. | UHPLC-DAD-MS/MS | SHIMADZU | LCMS-8030 | Christian Folch |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | Región de Antofagasta | EQM150073 | Implementación de una plataforma de proteómica en la zona norte de Chile. | ESPECTRÓMETRO DE MASAS ACOPLADO A NANO UHPLC | BRUKER | IMPACT II QTOF | Jorge Gonzalez |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150084 | Plataforma de Cromatografía de Gases acoplada a espectrometría de Masa/Masa para el desarrollo de investigación, multidisciplinar en la Universidad de | CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A UN | Thermo Fisher Scientific | TRACE 1300 / TSQ 8000 EVO / TriPlus RSH | ALEXIS ASPEE |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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. | FSPECTRÓMETRO DE MASA DE RANGO EXTENDIDO | Thermo Fisher Scientific | Exactive Plus EMR/Nanospray Flex | Nelson Barrera |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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 ET NMR SPECTROMETER CONSOLE | BRUKERBIOSPIN | AVANCE NEO | Juan Guerrero |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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 | Thermo Fisher Scientific | icap rq | Alexandre Corgne |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|-----------------------------------|-----------|------|---|----------------------------------|-----------|--|---|--------------------------------|---|----------------------------|
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IV Conc. | 2015 | 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. | CROMATOGRAFO DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRO DE MASA CON DETECTOR FID E | Perkin Elmer | Clarus 680 GC Clarus SQ8T MS y TL8500 interfase | Maria de La Luz Mora |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | V Conc. | 2016 | 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. | | GE Healthcare Life Sciences | AKTA AVANT 25 | Maria Lienqueo |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | V Conc. | 2016 | 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 integrative. | ESPECTROMETRO DE MASAS MALDI-TOF MS/MS | BRUKER | AUTOFLEX SPEED | Cledir Santos |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | V Conc. | 2016 | 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 | Spectruma | GDA-750HR | Magdalena Walczak |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD ANDRES BELLO | Región de Valparaíso | 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 | Nancy Pizarro |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE | Región de Antofagasta | EQM160120 | Espectromnetro optico de reflectancia especular y difusa de alta resolucion UV-VIS-NIR. | ESPECTROMETRO OPTICO CON REFLECTANCIA DIFUSA UV-VIS-NIR Y REFLEXION ESPECULAR | SCIENCETECH-Inc | 002-968-9040-3G | Ramon Zarate |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | Región de Antofagasta | EQM160171 | Instalación de capacidades para el análisis de isótopos estables en muestras totales y de compuestos específicos. | | ELEMENTAR | EcovisION VisION IRMS GC5 | Christopher Harrod |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | 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. | CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ULTRA-ALTO RENDIMIENTO ACOPLADO A UN ESPECTRÓMETRO DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN DE CUADRUPOLO-TIEMPO DE VUELO HR-QQTOF-MS | BRUKER | Compact QqTOF Bench-top | Claudia Mardones |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VI Conc. | 2017 | 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. | ESPECTRÓMETRO DE RESONANCIA MAGNÉTICA | BRUKER | Avance III HDTM 500 High Performance Digital NMR Spectrometer | Guillermo Schmeda |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | 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. | CROMATÓGRAFO DE GASES Y PIROLIZADOR ACOPLADO | Perkin Elmer | GC Clarus 690 MS SQ8 | Serguei Alejandro |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | Lab-RAM: un laboratorio micro-Raman transdisciplinario para el estudio de fluidos, vidrios y materiales a micro- escala. | | Jobin Yvon | LabRAM HR Evolution | Claudia Cannatelli |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM170141 | Fortalecimiento de la interdisciplinariedad 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. | | Thermo Fisher Scientific | icap rq | Pablo Richter |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VI Conc. | 2017 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM170172 | Centro de espectrometría de masas de alta resolución en omics y complejos intactos. | ESPECTRÓMETRO DE MASA QTOFUHPLC | BRUKER | compact TOF | Nelson Barrera |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM180076 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | IONES LINEAL CON DOBLE CAMARA DE VACIO MODELO VELOS PRO CON SONDA HESI ACOPLADO A UN SISTEMA | Thermo Fisher Scientific | modelo LTQ Velos Pro/Vanquish felex | MARIA GANGA |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|-----------------------------------|------------|------|---|--|-----------|---|---|-----------------------------|---|----------------------------|
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VII Conc. | 2018 | 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 | Roberto Rodríguez |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO | Región de La Araucanía | EQM180173 | Fortalecimiento de la interdisciplinariedad 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 | Haroldo Lledo |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM180195 | Sistema de espectroscopia de fotoelectrones inducidos por radiación ultravioleta (UPS). | UPS-FLEXPS - SYSTEM MODULE | SPECS | | Víctor Fuenzalida |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VII Conc. | 2018 | 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 CROMATOGRAFO IONICO- FSPECTRÓMETRO DE MASAS POR PLASMA | Thermo Fisher Scientific | ICP/MS iCAP RQ - ICS 5000 | CARLOS PEÑA |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM180219 | Implementación de una estación de caracterización espectroscópica para macromoléculas, zona centro-sur. | JASCO 1500 | Jasco | 1500 | Maximiliano Figueroa |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190016 | ESPECTRÓMETRO DE MASAS DIFERENCIAL ELECTROQUÍMICO DEMS. | ESPECTRÓMETRO DE MASAS DIFERENCIAL ELECTROQUÍMICO DEMS | Hiden Analytical | HPR-40-DEMS | Ricardo Salazar |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM190025 | ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA AVANZADO DE CROMATOGRAFÍA LIQUIDA PREPARATIVA (CLP) CON COLUMNA CPC, ASOCIADO A DETECTORES DAD Y ELSD, DIRIGIDO A INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS PARA LA PURIFICACIÓN DE COMPUESTOS DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO. | CROMATÓGRAFO LIQUIDO PREPARATIVO CON COLUMNA DE PARTICIÓN CENTRIFUGA | GILSON | PLC 2250 UV-1 | Lautaro Taborga |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190064 | IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA MÓVIL ULTRA SENSIBLE PARA LA CUANTIFICACIÓN EN TIEMPO REAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES CON APLICACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN EL TERRITORIO NACIONAL. | SISTEMA DE REACCIÓN DE TRANSFERENCIA DE PROTONES CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE | Ionicon Analytic | PTR-TOF-MS 500 | Rodrigo Seguel |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM190066 | FORTALECIMIENTO EN LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ACOPLADO A UN DETECTOR DE MASAS DE TRIPLE CUADRUPOLO "LC/MS/MS". | LC/MS/MS | Perkin Elmer | QSight 110/LX50 | Catherine Tessini |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM190124 | | PLATAFORMA DE FENOTIPEO AÉREA CON CÁMARA HIPERESPECTRA Y LIDARL | Headwall Photonics | Co-Aligned hyperspectral sensor 400-2500nm with Lidar | Gustavo Lobos |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM190142 | FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN PROTEÓMICA A NIVEL LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN ESPECTRÓMETRO DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN. | Q-EXACTIVE PLUS | Thermo Fisher Scientific | Q-Exactive plus | Carlos Alvarez |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | VIII Conc. | 2019 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190162 | ADQUISICIÓN DE GONIO-FOTÓMETRO G2 PARA FORTALECER LA INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES FOTOMÉTRICAS DE MATERIALES Y ENVOLVENTES TRANSLÚCIDAS COMPLEJAS. | | PAB | G2 | Sergio Vera |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE MAGALLANES | Región de Magallanes y La Antártica Chilena | EQM200088 | Adquisición de un analizador de carbono y nitrógeno en muestras líquidas y sólidas para estimar contenido, acumulación y pérdida de carbono en turberas, bosques y cuerpos de agua de la Patagonia. | ANALIZADOR ELEMENTAL DE CARBONO ORGÁNICO | EndressHauser | Analytik Jena: Multi N/C 3100 Duo | Karla Martínez Cruz |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|--|------------|------|--|----------------------------------|-----------|--|---|---|---|-----------------------------|
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE | | EQM200125 | Investigación científica especializada en la determinación y especiación de metales y metaloides en diversas matrices, mediante un sistema de especiación acoplado a un espectrómetro de masas (ICP-MS) para fortalecer la investigación colaborativa en la UCN. | SISTEMA DE ESPECIACION ACOPLADO A UN ESPECTROMETRO DE MASAS (ICP-MS) | Perkin Elmer | NexION 2000 prepFAST IC | Luis Rojas Araya |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM200239 | lonómica de cultivos: Uso de la micro fluorescencia de rayos X (u-XRF) para la caracterización y mapeo en tiempo real de los nutrientes. | ESPECTRÓMETRO DE MICRO FLUORESCENCIA DE RAYOS X (µ-XRF) | Bruker Advanced X ray Solutions GmbH Germany | M4 TORNADO PLUS | Ricardo Cabeza Pérez |
| Cromatógrafos y Espectrómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA | Región de Valparaíso | EQM200241 | Actualización de componentes electrónicos y software de procesamiento para espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear. Fortalecimiento de la investigación en áreas de la química y ciencias afines. | | BRUKER | AVANCE NEO HIGH PERFORMANCE DIGITAL | Luis Espinoza Catalán |
| Equipamiento de informática | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140119 | Sistema de Almacenamiento y Servicios Informáticos Biomédicos Avanzados (SASIBA). | SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS INFORMÁTICOS BIOMÉDICOS AVANZADOS SASIBA | DELL - SGI | COMPELLENT SC4020 NAS FS8600 Servidores R630 SWITCH N4032 | Steffen Härtel |
| Equipamiento de informática | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150082 | SCIENCE CLOUD: PLATAFORMA PARA TRABAJO COLABORATIVO INTERDISCIPLINARIO. | CLUSTER DE CÓMPUTO SOBRE EQUIPOS VIRTUALIZADOS - EMC VNX-5400 | EMC | VNX-5400 | Rodrigo Gutierrez |
| Equipamiento de informática | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO | Región Metropolitana | EQM150093 | Fortalecimiento y desarrollo de la investigación biomédica mediante la adquisición de un cluster computacional. | | DELL | PowerEdge R630 / PowerEdge C6320 / PowerEdge C4130 / PowerVault MD3460 | Boris Rebolledo |
| Equipamiento de informática | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-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 | ExxactCorp | TXR412- 512R | Alexis Salas |
| Equipamiento de informática | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM160053 | Sistema Avanzado de Procesamiento y Servicios de Supercómputo. | CLÚSTER PARA COMPUTACIÓN CIENTÍFICA DE ALTO RENDIMIENTO | DELL | PowerEdge | Ginés Guerrero |
| Equipamiento de informática | V Conc. | 2016 | 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 | Exxact | Quantum-TXR231-1000R Turn-Key Cluster | Wendy Gonzalez |
| Equipamiento de informática | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM170041 | Sistema de Cómputo para Deep Learning basado en Cluster NVIDIA DGX-1. | CLUSTER NVDIA DEEP LEARNING | NVIDIA | DGX-1 | Javier Ruiz del Solar |
| Equipamiento de informática | VI Conc. | 2017 | 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 | SuperMicro en los componentes Nodos Almacenamiento Seguridad Mellanox para Conectividad e Intel en procesadores. | Nodos cómputo SuperServer 6028R-TR Nodo pre procesamiento y Nodo Maestro SuperServer 6028TP-HTFR Conectividad entre Nodos Switch Infinitiband Mellanox FDR Modelo SX-6036 Almacenamiento SuperStorage Server 6048R- E1CR36N | Jose Gallardo |
| Equipamiento de Informática | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM180042 | El Patagón: Supercomputador Basado GPUs. | EL PATAGÓN | NVIDIA | DGX-1 | Cristóbal Navarro |
| Equipamiento de Informática | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA | Región Metropolitana | EQM180180 | Clúster Supermicro para Cómputo Científico. | CLÚSTER SUPERMICRO DE CÓMPUTO CIENTÍFICO | SuperMicro | SuperMicro | Diego Cortés |
| Equipamiento de informática y otros relacionados | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM190008 | ICUB: ROBOT HUMANOIDE PARA ESTUDIOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. | ICUB | IIT-iCub Facility | v 2.5 | Maria Jose Escobar |
| Equipamiento de informática y otros relacionados | VIII Conc. | 2019 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM190023 | EQUIPAMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIONES INALÁMBRICAS 5G. | GENERADOR DE SEÑALES | Anritsu | MG3694C | Mauricio Rodríguez |
| Equipamiento de informática y otros relacionados | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM200058 | Mejora del Sistema de Almacenamiento del NLHPC. | ALMACENAMIENTO GUACOLDA-LEFTRARU | DDN - Lenovo | EXAScaler 400NVX - ThinkSystem DM3000H | Ginés Guerrero Hernández |
| Equipamiento de informática y otros relacionados | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE | Región de Coquimbo | EQM200216 | GUINA: Graphic-power Unit Integrated Numerical Analyzer. | GUINA | Procesador Intel GPU Nvidia | Procesador Xeon Gold 6256 Tesla V100 | Paulina Troncoso Iribarren |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|----------------------------|-----------|------|--|----------------------------------|-----------|--|--|--|---|----------------------------|
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120027 | Expansión del Laboratorio de Neurociencias Cognitivas. | ELECTROENCEFALÓGRAFO DE ALTA DENSIDAD | Biosemi | Active Two | Eugenio Rodriguez |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120032 | Bioenergetica Celular. | SEAHORSE XF EXTRACELLULAR FLUX ANALYZERS | Seahorse Bioscience | XF24 | Julio Cardenas |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM120059 | Unidad de aislamiento y caracterización de subpoblaciones celulares implicadas en patologías de humanos y animales. | | Becton Dickinson | 655488 BD FACS Cell Sorter Lasers | Claudia Quezada |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120099 | Equipo EEG-fMRI. | EQUIPO EEG-FMRI | Compumedics Neuroscan NordicNeuroLab | MicroMaglink RT system NNL fMRI Hardware System | Cristian Tejos |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM120113 | Establecimiento de una plataforma de análisis transcriptómico basada en microarreglos. | LECTOR DE MICROARREGLOS | Agilent Technologies | Surescan Microarray Scanner Bundle | FIDEL CASTRO |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | 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. | ILLUMNA MISEQ | illumina | MISEQ SYSTEM V2 | victor martinez |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM120131 | Implementación de un Laboratorio de Endocrinología para especies domesticas. | CONTADOR GAMMA 2470 WIZARD2 | Perkin Elmer | 2470-0050 Wizard | Marcelo Ratto |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | Región de Antofagasta | EQM120137 | SEPARADOR DE CÉLULAS ACTIVADO POR FLUORESCENCIA. | SEPARADOR DE CÉLULAS ACTIVADOS POR FLUORESCENCIA | Becton Dickinson | BD FACSJazz Cell Sorter | Patricio Morales |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM120148 | Ultracentrifugación para la detección y manipulación de vectores virales. | ULTRACENTRÍFUGA PREPARATIVA | SORVALL | Serie Ultra WX modelo WX80 | Oliberto Sánchez |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | 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. | AUTOCIAVE | MATACHANA | 1008E-2/I | Raul Sanchez |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120152 | Acelerando Descubrimientos en Genómica Vegetal y Humana mediante Secuenciación de Ultima Generación, Genotipado a Gran Escala y Expresión Génica Global con la plataforma HiScanSQ de Illumina. | HISCANSQ | Illumina | HiScanSQ | Rodrigo Gutierrez |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | Citometría de Flujo como herramienta analítica fundamental en Investigaciones Avanzadas del Campus Sur. | CITOMETRO DE FLUJO | Beckman Coulter | Gallios 6 colores | Monica De los Reyes |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM120186 | Adquisición de equipamiento para el fortalecimiento de un enfoque biológico subcelular. | ULTRACENTRIFUGA PREPARATIVA | Beckman Coulter | Optima XPN 100K | Leon Bravo |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120205 | Plataforma transversal de pirosecuenciacion para el estudio de alteraciones epigenéticas y polimorfismos. | PIROSECUENCIADOR | Qiagen | Pyromark Q96 | Juan Roa |
| Instrumentos Bioanalíticos | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120208 | Equipo de cristalización High-Troughput de proteínas. | DROP SETTER | Art Robins Instruments Rigaku | Crystal Gryphon 620-1000- 10 | Ricardo Cabrera |
| Instrumentos Bioanalíticos | II Conc. | 2013 | 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. | | Infors | Techfors-S B 30L | Julio Berrios |
| Instrumentos Bioanalíticos | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | Implementación de una plataforma para la secuenciación de transcripTOMÁS en la Universidad Austral de Chile. | SECUENCIADOR DE TRANSCRIPTOMAS | illumina | MISEQ SYSTEM V2 | Juan Opazo |
| Instrumentos Bioanalíticos | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM130156 | 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 | Perkin Elmer | STA 6000 | Rodrigo Navia |
| Instrumentos Bioanalíticos | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM130167 | INTRODUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE POBLACIONES CELULARES POR CITOMETRÍA DE FLUJO. | | Attune | AFC2 | Lleretny Rodriguez |
| Instrumentos Bioanalíticos | II Conc. | 2013 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130267 | Citometro de flujo para micro-organismos con actividades biogeoquímicas. | CITOMETRO DE FLUJO INFLUX | Becton Dickinson | Influx | Peter von Dassow |
| Instrumentos Bioanalíticos | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140016 | Centro de Citometría de Flujo y Separación Celular. | CITOMETRO DE FLUJO | Becton Dickinson | Cell Sorter FACSAria III | Maria Bono |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|----------------------------|-----------|------|---|----------------------------------|-----------|--|--|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Instrumentos Bioanalíticos | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140032 | Citometrí-a multiparamétrica para la identificación de determinantes moleculares en células involucradas en enfermedades prevalentes en Chile. | | Becton Dickinson | LSRFortessa X-20 | LUIS FERREIRA |
| Instrumentos Bioanalíticos | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | Renovación de equipamiento para fraccionamiento sub- celular de células en cultivo, rebanadas de tejido, obtención de partículas virales, nanopartículas, ácidos nucleícos y otros usos. | MICROULTRACENTRÍFUGA | Thermo ScientificSorvall | MX 150 plus | Juan Bacigalupo |
| Instrumentos Bioanalíticos | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140157 | Instalación de una plataforma de genómica multipropósito en la Universidad de Chile. | | Illumina | NextSeq 550 | Ricardo Verdugo |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150003 | Adquisición de Electroencefalógrafo portátil de alta densidad con sistema Wireless. | ELECTROENCEFALÓGRAFO CON SISTEMA WIRELESS | BrainAmp | Standard con sistema MOVE | Paulo Barraza |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | | IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA BASADA EN ULTRACENTRIFUGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE NANOVESICULAS UTILES PARA EL DESARROLLO DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A PATOLOGIAS HUMANAS. | ULTRACENTRIFUGA | Thermo Fisher Scientific | Sorvall WX80 | Cristian Carvajal |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | Incorporación de una Plataforma de Secuenciación Puntual y Genotipificación dirigida para la Investigación Científica e Innovación en Ciencias Médicas y Biológicas. | SECUENCIADOR DE ADN | Applied Biosystems | PRISM 3500 | Leyla Cárdenas |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150033 | Equipo de imágenes de resonancia magnética pre- clínico. | RESONADOR MAGNÉTICO PRECLÍNICO | BRUKER | ICON 1T | Sergio Uribe |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA PARA LA DETECCION Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS EN MUESTRAS BIOLOGICAS CON FINES DIAGNOSTICOS, BIOTECNOLOGICOS Y DE TERAPIAS REGENERATVIAS DE VANGUARDIA. | ANALIZADOR DE NANOPARTÍCULAS NTA | Malvern | Nanosight NS300 | FIDEL CASTRO |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150037 | Implementación de una plataforma de análisis de biomarcadores para la investigación en Pediatría. | SISTEMA DE ANALISIS DE MÚLTIPLES BIOMARCADORES | Luminex | Luminex 200 | Mauricio Farfan |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | CITOMETRO DE FLUJO BD LSRFortessa X-20 con HTS como plataforma para el screening acelerado de moléculas con actividad biológica. | | Becton Dickinson | LSRFortessa X-20 | Maria Barria |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | 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 | Brain Products | PowerMAG 100 - PowerMAG View! 3D - Bramampds DC - BrainsCAPS for TMS 64- channels | Carlos Rodriguez/Pablo Billeke |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150077 | Renovación de equipo de electroforesis capilar para secuenciacion sanger y genotipado. | ANALIZADOR GENÉTICO APPLIED BIOSYSTEMS 3500XL | Applied Biosystems | 3500XL | Sylvain Faugeron |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | Sistema de Termoforesis Micro-escala aplicada al desarrollo de fármacos de interés biomédico y veterinario. | EQUIPO DE TERMOFORESIS MICROESCALA | NanoTemper Technologies GmbH | Monolith NT.115Pico | Oliberto Sánchez |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | 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 | Illumina | NextSeq 500 | Daniel Paredes |
| Instrumentos Bioanalíticos | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM150126 | Implementación de un centro de secuenciación masiva multiprósito para el fortalecimiento de líneas de investigación desarrolladas en la Región de La Araucanía. | | Illumina | MiSeq System | Luis Salazar |
| Instrumentos Bioanalíticos | V Conc. | 2016 | 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 FILIIO CELI SORTER | Becton Dickinson | FACS Aria Fusion | RICARDO FELMER |
| Instrumentos Bioanalíticos | V Conc. | 2016 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM160114 | Sistema de PCR digital de ultima generación. | SISTEMA DE PCR DIGITAL | Bio-Rad | QX200 AutoDG Droplet Digital PCR | Juan Roa |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|----------------------------|------------|------|---|---|-----------|--|--|----------------------------------|---|----------------------------|
| Instrumentos Bioanalíticos | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION | Región de Valparaíso | | 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 | Veronica Molina |
| Instrumentos Bioanalíticos | V Conc. | 2016 | 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 | Carlos Cristi |
| Instrumentos Bioanalíticos | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION | Región de Valparaíso | | 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 | CORTEX | Metamax 3B-R2 | Enrique Arriaza |
| Instrumentos Bioanalíticos | VI Conc. | 2017 | 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. | CONTROL ALITOMÁTICO DE RIORREACTORES | Sartorius | Biostat B-Twin | Francisco Salinas |
| Instrumentos Bioanalíticos | VI Conc. | 2017 | 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®. | BIODDEACTORES ACODI ADOS EN SERIE | PRODIGEST | TWINSHIME | Omar Porras |
| Instrumentos Bioanalíticos | VI Conc. | 2017 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | | ITC: Una Herramienta Versátil Para Medir Afinidad a Proteínas y otras Macromoléculas en Química Medicinal, Supramolecular, Fisicoquímica y Biología Molecular. | | Malvern | PEAQ-ITC | Denis Fuentealba |
| Instrumentos Bioanalíticos | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM170171 | Adquisición de un secuenciador Sanger para la bioprospección de organismos de ambientes extremos de Chile. | | Applied Biosystems | 3500 Genetic Analyzer | Milko Jorquera |
| Instrumentos Bioanalíticos | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 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 FLOWCYTOROT IFCR | McLane instruments | Imaging FlowCytobot IFCB | Marcelo Gutiérrez |
| Instrumentos Bioanalíticos | VII Conc. | 2018 | 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. | FEG MOVE CON SISTEMA WIRELESS | BrainAmp Standard | 128-channel BP-01030 | Mabel Urrutia |
| Instrumentos Bioanalíticos | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Lagos | EQM180055 | Explorando los Límites Ecofisiológicos de los Vertebrados a través de un Escaner de Resonancia Magnética Cuantitativa. | | EchoMRI | Mobile Whole Body QMR Body Composition Analyzer for Specimens Birds | Juan Gómez |
| Instrumentos Bioanalíticos | VII Conc. | 2018 | 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 | Beatriz Sánchez |
| Instrumentos Bioanalíticos | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM180163 | compuestos de interés biotecnológico a partir de células animales en cultivo. | SISTEMA BIORREACTOR DE 5L CON BIORREACTORES SEMILLA PARA SONOPERFUSIÓN CELULAR | Applikon Biotechnology | Bioreactor autoclavable Applikon Biotechnology | Ziomara Gerdtzen |
| Instrumentos Bioanalíticos | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM180230 | Simulador gastrointestinal para el estudio de bioaccesibilidad de moleculas bioactivas. | Multifors 2 optimizado para simulación gastro-intestinal | INFORS HT | Multifors 2 | Karem Henríquez Aedo |
| Instrumentos Bioanalíticos | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190024 | IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD DE ANÁLISIS Y FENOTIPIFICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN COLABORATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE. | CYTATION 5 | BioTek | CYT5MPV | Miguel Reyes |
| Instrumentos Bioanalíticos | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM190032 | FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE LA NEUROCIENCIA INTERDISCIPLINARIA: ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE ELECTROFISIOLOGÍA MULTI (4225) ELECTRODO DE ULTIMA GENERACIÓN PARA EL ESTUDIO DE CIRCUITOS (REDES) DE NEURONAS. | UNIDAD DE MULTIELECTRODOS CMOS | Multichannelsystems | CMOS-MEA5000-System-E | Adrian Palacios |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|----------------------------------|------------|------|--|----------------------------------|-----------|---|---|--|--|------------------------------|
| | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM190036 | ACTUALIZACIÓN DE LA UNIDAD DE AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE SUBPOBLACIONES CELULARES PARA EL ESTUDIO DE PATOLOGÍAS HUMANAS Y DE ANIMALES. | CELL SORTER EACSMELODY RECTON DICKINSON | Becton Dickinson | BD FACSMelody | Claudia Quezada |
| Instrumentos Bioanalíticos | VIII Conc. | 2019 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190070 | IMPLEMENTACIÓN DE UN LECTOR MULTIMODAL PARA INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA. | SYNERGY H1 | BioTek | H1 | Daniel Garrido |
| Instrumentos Bioanalíticos | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD ARTURO PRAT | Región de Tarapacá | EQM190088 | REPOSICIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO IRGA 6800 PARA REESTABLECER/RECUPERAR LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN LA PRODUCTIVIDAD VEGETAL EN CONDICIONES DE ARIDEZ Y EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO. | PORTABLE PHOTOSYNTHESIS SYSTEM | LI-COR | LI-6800 | JOSE DELATORRE |
| Instrumentos Bioanalíticos | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO | Región Metropolitana | EQM190110 | EQUIPAMIENTO PARA ANÁLISIS MASIVO DE EXPRESIÓN GÉNICA GLOBAL APLICADO A PROBLEMAS DE BIOMEDICINA. | | Applied Biosystems | 12K Flex | Juan Calderon |
| Instrumentos Bioanalíticos | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190130 | INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE CELL SORTING EN LA UNIDAD DE CITOMETRÍA DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ACUÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE. | CELL SORTER | Becton Dickinson | BD FACSMelody | Carmen Imarai |
| Instrumentos Bioanalíticos | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM190153 | COGNITIVOS, DE SALUD MENTAL Y EDUCATIVOS EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS COGNITIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA. | DISPOSITIVO INTEGRADO NOLDUS DE OBSERVACIÓN DE CONDUCTA Y REGISTRO DE SEÑALES FISIOLÓGICAS | NOLDUS | NOLDUS INFORMATION TECHNOLOGY | RAMON CASTILLO |
| Instrumentos Bioanalíticos | IX Conc. | 2020 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM200039 | Secuenciación directa de moléculas largas de ADN y ARN mediante GridION. | GRIDION | Oxford Nanopore Technologies | Gridlon Capex | Sylvain Faugeron |
| Instrumentos Bioanalíticos | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM200049 | UNIDAD MULTIDISCIPLINARIA DE CITOMETRÍA DE FLUJO PARA EL ANÁLISIS DE PARTÍCULAS Y POBLACIONES CELULARES INVOLUCRADAS EN ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL ENVEJECIMIENTO. | CITÓMETRO DE ELLIO | Becton Dickinson | BD FACSLyric | Eduardo Fuentes Quinteros |
| Instrumentos Bioanalíticos | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN | Región del Bío-Bío | EQM200056 | Implementación de una plataforma de secuenciación en tiempo real y procesamiento de datos ómicos para fortalecer la investigación científica e innovación en ciencias en la zona sur del país. | PLATAFORMA DE SECUENCIACIÓN MASIVA OXFORD | Oxford Nanopore Technologies | GridION Mk1 VolTRAX MinION MinIT | Felipe Aguilera Muñoz |
| Instrumentos Bioanalíticos | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | Región de Ñuble | EQM200098 | Fortalecimiento de la Investigación de Interacciones biomoleculares en la UBB a través de la adquisición de un Equipo de Termofóresis a Microescala Label-free (MST-LF). | TERMOFORESIS MICROFSCALA | Nanotemper | Monolitn NTLabel Free | Julio Alarcón Enos |
| Instrumentos Bioanalíticos | IX Conc. | 2020 | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS | Región de Ñuble | | Establecimiento de una plataforma de preservación microbiana y vegetal, para el resguardo de la variabilidad genética de colecciones de germoplasmas estratégicas para Chile. | PLATAFORMA DE PRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA | Kelvin International Corporation Martin Christ | NL84-H Alpha 1-4 LSCbasic | Jean Castro Figueroa |
| Microscopios y Difractómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120003 | Mejoramiento de las capacidades de la Unidad de Microscopìa Avazanda. | MICROSCOPIO CONFOCAL ESPECTRAL | Zeiss | LSM710 | Christian Gonzalez |
| Microscopios y Difractómetros | I Conc. | | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM120031 | Implementación de sistema para seguimiento in vivo de reloj circadiano. | MICROSCOPIO DE BIOLUMINISCENCIA | OLYMPUS | Lv200 | John Ewer |
| Microscopios y Difractómetros | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM120095 | Difractómetro de Rayos-X de Monocristal. | DIFRACTÓMETRO DE RAYOS-X DE MONOCRISTAL | BRUKER | D8 QUEST DAVINCI A25-X1- 1 STANDARD | Mauricio Fuentealba |

| GRUPO DE | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR |
|----------------------------------|-----------|------|--|------------------------|-----------|---|---|---|---|----------------------|
| EQUIPAMIENTO | | | | DEL EQUIPO | | Desarrollo de una plataforma tecnológica para análisis | · · | | | RESPONSABLE |
| Microscopios y Difractómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120114 | cuantitativo, cualitativo y de distribución subcelular de | MICROSCOPIO CONFOCAL | Carl Zeiss | LSM 700 | Hernan Lara |
| Microscopios y Difractómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120153 | Creación de una Unidad de Microscopía Avanzada en el Campus Sur. | MICROSCOPIO CONFOCAL | Nikon | C2 Plus-SiR | Veronica Cambiazo |
| Microscopios y Difractómetros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120164 | Cellomics: Plataforma automatizada de microscopia de alta complejidad a gran escala con potencial Biotecnologíco. | ARRAYSCAN VTI HCS READER | Thermo Scientific | Cellomics ArrayScan VTI HCS Reader cat N0-10002L | Claudio Hetz |
| Microscopios y Difractómetros | I Conc. | 2012 | 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 FOTODUCUMENTACIÓN IN VIVO | LI-COR | 9400 | Jorge Toledo |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM130014 | IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y NANOTECNOLÓGICOS A TRAVÉS DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE BARRIDO. | MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO SEM | нітасні | SU3500 | Maria Diez |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | Región de Antofagasta | EQM130021 | Renovacion equipo de difraccion de rayos-x, de monocristales para el fortalecimiento de la Investigacion quimica de la macrozonanorte. | | Bruker AXS | D8-Venture Triumph-luS-C | Ivan Brito |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130028 | Caracterización tridimensional interna de matrices mediante microtomografía computarizada de rayos X. | MICROTOMOGRAFO DE RAYOS X MICRO CT | BRUKER | SkyScan 1272 | Pedro Bouchon |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130042 | PLATAFORMA DE MICROSCOPÍA CONFOCAL PARA USO EN INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS AVANZADAS. | MICROSCOPIO CONFOCAL CON ANÁLISIS ESPECTRAL | Nikon | C2 Plus-Si Spectral | Lisette Leyton |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130050 | Generación de animales Knock-out. | MICROMANIPULADOR | Carl Zeiss | Axio Observer.Z1 | Juan Segura |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130051 | Light Sheet: una nueva visión de microscopía de fluorescencia 3D que combina alta velocidad, resolución y versatilidad de aplicaciones. | MICROSCOPIO FLUORESCENTE LIGHT SHEET | Rheinische Friedrich- Wilhelms-Universität Bonn | Microcoscopio Fluorescente Modular Light Sheet | Miguel Concha |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130076 | ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO Y EQUIPOS AUXILIARES (SEM-EDX) PARA INVESTIGACIÓN AVANZADA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS. | | JEOL | IT300 LV | CRISTIAN COVARRUBIAS |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130116 | dos fotones | SISTEMA PARA AMPLIAR A MICROSCOPÍA DE MULTIFOTÓN EL MICROSCOPIO CONFOCAL CARL ZEISS MODELO LSM 710 | Carl Zeiss | Laser Camaleon Ultra II 680- 1080nm entre otros componentes | Miguel Allende |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | 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 | Carl Zeiss | EVO-MA10 | Danny Guzmán |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130149 | Espectroscopia Confocal Raman asistida por Microscopia de Fuerza Atómica: Superficie Nano y Micro estructuradas. | ESPECTROSCOPIA CONFOCAL RAMAN ASISTIDO POR MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA | Witec | Alpha 300RA | FRANCISCO MELO |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | | Adquisición de un Cytation3 Cell Imaging Multi-Mode Reader: Una plataforma para el desarrollo de la Biología Sintética. | | BioTek | Cytation3 | Luis Larrondo |
| Microscopios y Difractómetros | II Conc. | 2013 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM130170 | Aplicaciones de la Espectroscopía de Campo Cercano y Raman Amplificada por Efecto de Superficies al Estudio de Biosensores Anfitrión-Huésped. | MICROSCOPIO DE CAMPO CERCANO SNOM RAMAN CONFOCAL | WITec | ALPHA300 Scanning Near- field Optical Microscopy SNOM/Raman | PATRICIO LEYTON |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | 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 | Fluid Inc Linkam | THMSG600-TS 1400XY | Martin Reich |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140019 | Microscopía TIRF, plataforma para estudios de procesos biológicos en membranas celulares. | MICROSCOPIO DE CAMPO EVANESCENTE O TIRF | Zeiss | Laser 3 TIRF | Marco Nuñez |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140038 | Más allá del límite: Microscopía de Super-resolución | MICROSCOPIO ÓPTICO DE SUPER-RESOLUCIÓN BASADO EN TECNOLOGÍA PALM PHTOACTIVATION LOCALIZATION MICROSCOPY | BRUKER | VUTARA-200 | Jorge Toledo |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | 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). | | Staib Instruments | Staibs Surface Analysis Station 1 for AES and XPS Analysis | Sandra Fuentes |

| GRUPO DE | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR |
|----------------------------------|-----------|------|--|------------------------|-----------|---|--|------------------------------|--|-----------------------|
| EQUIPAMIENTO | | | | DEL EQUIPO | | Fortalecimiento de las capacidades de investigación | | | | RESPONSABLE |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | biomateriales. | MICROSCOPIO CONFOCAL LÁSER 3D PARA MATERIALES | Carl Zeiss | LSM700/Axioimager Z2m | Alfredo Aguilera |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | 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 | HITACHI | SU3500 | Rodrigo Henríquez |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | Región del Bío-Bío | EQM140088 | Implementación de un microscopio electrónico de barrido acoplado a un sistema EDX para análisis ultraestructural y químico. | | HITACHI | SU 3500 | Gerardo Cabello |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140092 | NanoMOKE: Magnetómetro magneto-óptico de ultra- alta sensibilidad y microscopio Kerr. | NANOMOKE: MAGNETÓMETRO MAGNETO-ÓPTICO DE ULTRA-ALTA SENSIBILIDAD Y MICROSCOPIO KERR | Durham Magneto Optics Ltd | NanoMOKE3 | Juan Escrig |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE | Región de Coquimbo | EQM140100 | Adquisición Microscopio Confocal para investigación básica y aplicada en Biomedicina. | MICROSCOPIO CONFOCAL | Zeiss | LSM 800 | Claudio Coddou |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM140146 | Lupa Fluorescente con iluminación estructurada para análisis tridimensional en planos ópticos in vivo. | ESTEREOMICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA | Carl Zeiss | AxioZoom.V16 con sistema Apotome.2 | JUAN HENRIQUEZ |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140156 | Unidad de Microscopia de Dinámica Celular. | MICROSCOPIO MOTORIZADO CELL OBSERVER CON SISTEMA FLUORESCENCIA LED COLIBRÍ | Zeiss | Axio Observer.Z1 | Manuel Estrada |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD ANDRES BELLO | Región Metropolitana | EQM140166 | Sistema de microscopía de fluorescencia para mediciones en vivo de alta resolución espacio-temporal. | MICROSCOPIO DE EPI-FLUORESCENCIA | Nikon | Microscopio Invertido motorizado en eje Z modelo Eclipse Ti-E. | Brigitte van Zundert |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140168 | Adquisición de microscopio de fuerza atómica/magnética para estudios de moléculas únicas. | MICROSCOPIO DE FUERZA ATOMICA/MAGNETICA | Nanonics Inc | MV4000 | Jeronimo Maze |
| Microscopios y Difractómetros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM140169 | Unidad de Procesamiento de Muestras para Identificación y Caracterización Morfofisiológica Mediante Microscopia Electrónica. | ULTRAMICROTOMO | LEICA | EM UC7 | María Mora |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM150005 | ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO INTRAVITAL PARA EL ESTUDIO IN VIVO DE TROMBOSIS EN MODELOS ANIMALES. | | Carl Zeiss | Axio Examiner.Z1 | Eduardo Fuentes |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | 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 | BRUKER | SkyScan 1278 | Rolando Vernal |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150016 | Plataforma de Microscopia Electroquímica de Barrido (SECM) para caracterización morfológica y procesos de transferencia de carga en sistemas biológicos y químicos. | | BIOLOGIC | M470-SECM | Juan Armijo |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150069 | Renovación de microscopio confocal del departamento de Biología, para mantener la competividad y aumentar las publicaciones científicas del área biológica y biomédica. | | Carl Zeiss | LSM 800 | Claudio Acuña |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | 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 | FEI | QUANTAS 250 FEG | José Mejía |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | 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. | | HITACHI | SU3500 | Rogelio Sellanes |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM150118 | Unidad para microscopía de fluorescencia de células vivas en alta resolución. | MICROSCOPIO SPINNING DISK | LEICA | DMi8 | José Sarmiento Vargas |
| Microscopios y Difractómetros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM150139 | Fortalecimiento de la investigacion interdisciplinaria a traves de la adquisicion de un equipo de Microscopia de Fuerza Atomica (AFM) acoplada con Espectroscopia confocal RAMAN. | MICROSCOPIO DE FUERZA ATÓMICA ACOPLADO CON | HORIBA | LabRAM nano 800 HR Evolution | manuel melendrez |
| Microscopios y Difractómetros | V Conc. | 2016 | 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. | | KEYSIGHT TECHNOLOGIES | KEYSIGHT N9613A 9500 | JORGE PAVEZ |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|----------------------------------|-----------|------|---|----------------------------------|-----------|--|--|-----------------------------|--|----------------------------|
| Microscopios y Difractómetros | V Conc. | 2016 | 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 | BioTek | Cytation5 | Jaime Melendez |
| Microscopios y Difractómetros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM160050 | Microscopía Confocal Raman 3 D y MFA: Un equipo tranversal a ciencias básicas y aplicadas para el fortalecimiento de la investigación en caracterización en baja dimensión en áreas silvoagropecuarias, medicina , medioambiente e ingenierías. | | WITec | Alpha 300 RA | Ernesto Zumelzu |
| Microscopios y Difractómetros | V Conc. | 2016 | 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. | DIERACTOMETRO DE RAYOS Y | Rigaku | SmartLab | Hector Pesenti |
| Microscopios y Difractómetros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM160154 | Visualización de proteínas sinaptica mediante el uso de un microscopio de dos fotones. | MICROSCOPIO DE DOS FOTONES OPTIMIZADO PARA REGISTROS IN VIVO E IN VITRO | Scientifica Hyperscope | Hyperscope Multiphoton Single Galvo | Andres Chavez |
| Microscopios y Difractómetros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM160157 | Implementación de una plataforma para caracterizar nanoestructuras (tamaño, potencial zeta, concentración y fluorescencia) de interés en diversas disciplinas. | PLATAFORMA PARA CARACTERIZAR NANOESTRUCTURAS | Malvern | NS 300 Nano ZS | Felipe Oyarzún |
| Microscopios y Difractómetros | VI Conc. | 2017 | 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 | JEOL | JEM 1400 Flash | Oliver Schmachtenberg |
| Microscopios y Difractómetros | VI Conc. | 2017 | 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. | ESPECTRÓMETRO DE FOTOELECTRONES EMITIDOS POR | SPECS | FlexPS - System Module | SAMUEL HEVIA |
| Microscopios y Difractómetros | VI Conc. | 2017 | 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. | DTECTOR ENERGY DISPERSIVE SPECTROSCORY | Thermo Fisher Scientific | Ultradry Pathfinder Alpine 129 eV | Marcelo kogan |
| Microscopios y Difractómetros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | de un microscopio electrónico de barrido para fortalecer la investigación en Ciencias Veterinarias. | FLEXSEM | HITACHI | SU3500 | Daniel González |
| Microscopios y Difractómetros | VI Conc. | 2017 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM170188 | Microscopio confocal de última generación: alta resolución espacial y temporal. | MICROSCOPIO CONFOCAL | Zeiss | 880 con detección Airyscan | Veronica Eisner |
| Microscopios y Difractómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | Región de Antofagasta | EQM180024 | Generador de nitrógeno liquido, 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 | Ivan Brito |
| Microscopios y Difractómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM180037 | Establecimiento de una unidad multipropósito de microscopía automatizada de alto contenido. | MICROSCOPIO AUTOMÁTICO ROBOTIZADO | Zeiss | CellDiscoverer 7 | Alejandro Rojas |
| Microscopios y Difractómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM180114 | Equipo de microscopia de fluorescencia confocal acoplado a pinzas ópticas para la manipulación y visualización simultánea de sistemas moleculares. | | Lumicks BV | C-TrapG2 | Mauricio Baez |
| Microscopios y Difractómetros | VII Conc. | 2018 | 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 Biologia Celular en la Región de Tarapacá. | | Carl Zeiss | LSM 800 | RICARDO TEJOS |
| Microscopios y Difractómetros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS | Región de Los Lagos | | 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 | Carlos Aranda |
| Microscopios y Difractómetros | VII Conc. | 2018 | 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 | Andrés Marcoleta |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|--|------------|------|---|---|-----------|---|--|---|--|----------------------------|
| Microscopios v | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190027 | FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN NUEVO DETECTOR EDX PARA ESTUDIOS AVANZADOS A ESCALA NANOMÉTRICA Y COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS. | DETECTOR DE ESPECTROSCOPÍA DE RAYOS X DE ENERGÍA | BRUKER | QUANTAX 200-STEM | Rodrigo Espinoza |
| Microscopios y Difractómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD MAYOR | Región Metropolitana | | MICROSCOPIO FLUORESCENTE LIGHTSHEET Z1: UNA PLATAFORMA AMIGABLE Y VERSÁTIL PARA EL ESTUDIO DE PROPIEDADES EMERGENTES EN CÉLULAS, TEJIDOS Y ESPECÍMENES COMPLETOS CON AMPLIO RANGO DE TAMAÑOS. | | Carl Zeiss | Microscopio Lightsheet Z.1 | Leonardo Valdivia |
| Microscopios y Difractómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190177 | ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE BARRIDO POR SONDA PARA CARACTERIZACIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS A LA NANOESCALA . | MICROSCOPIA DE BARRIDO POR SONDA | BRUKER | SPM DIMENSION ICON | Isadora Berlanga |
| Microscopios y Difractómetros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM190179 | MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE ALTA RESOLUCIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA NANOTECNOLOGÍA, CIENCIA DE MATERIALES Y CIENCIAS BIOLÓGICAS EN LA UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO. | MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE EMISIÓN | Carl Zeiss | Sigma 300 Gemini | Rodrigo Segura |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA | Región Metropolitana | EQM200085 | Generación de polo interdisciplinario de cooperación teórico-experimental a través de la adquisición de un equipo de microscopía de barrido túnel de bajas temperaturas (LT-STM/STS). | | Scienta OMICRON | LT-SPM GenIII | Carolina Parra Gonzalez |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE | Región del Maule | EQM200122 | Implementación de una unidad de microscopía confocal espectral para fortalecer la investigación en ciencias básicas, biotecnología y biomedicina en la región del Maule. | MICROSCOPIO CONFOCAL ESPECTRAL MULTIFILINCIONAL | OLYMPUS | FV-3000 | Alex Echeverría Vega |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN | Región del Bío-Bío | EQM200138 | Adquisición de un Equipo de Difracción de Rayos X de Monocristal para fortalecer la investigación interdisciplinaria en Ciencias Químicas de la zona sur de Chile. | | Rigaku | XtaLAB Sinergy-s | Claudio Jimenez Aguila |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE AYSÉN | Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | EQM200182 | Microscopia de fuerzas atómicas en la Patagonia, un enfoque multidisciplinario. | MICROSCOPIO DE FUERZAS ATÓMICAS | Asylum Research | Infinity BIO | Felipe Aguilar Sandoval |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM200202 | Microscopía multi-fotón con súper resolución temporal y sensibilidad de molécula individual para fomentar la colaboración multidisciplinaria. | | PicoQuant | LSM UPGRADE-Zeiss LSM710 | Jorge Babul Cattan |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA | Región de La Araucanía | EQM200228 | Adquisición de un TissueFAXS i PLUS para potenciar la investigación biomédica interdisciplinaria en la Universidad de La Frontera y la Región de La Araucanía. | TISSUEFAXS I PLUS | TissueGnostics GmbH | TissueFAXS i PLUS | Nicolas Ottone |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM200259 | Microscopio Intravital de Dos Fotones para la Visualización Dinámica de Procesos Celulares en Animales Vivos y Cultvos Organotípicos. | 3I VIVO MULTI-PHOTON WITH 3 GAASP PMT'S | 3iIntelligent Imaging Innovations Inc. | VIVO Multiphoton Upright Microscopy | Fabiola Sánchez Vásquez |
| Microscopios y Difractómetros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM200266 | Análisis de rayos X a bajo ángulo (SAXS) para investigaciones de punta en la ciencia de noveles materiales; biomedicina y nanotecnología de proyección internacional. | SISTEMA SAXS/WAXS/GISAXS | Anton Paar | SAXSpoint 2.0 | Eduardo Soto Bustamante |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120045 | Sistema de Deposición de Capas Atómicas. | SISTEMA DE DEPOSICIÓN DE CAPAS ATÓMICAS | ULTRATECH SE ASIA PTE. LTD. MBRAUN | SAVANNAH S100 MB200MOD 1500/780 | Juan Escrig |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120061 | Sistema de ensayos cíclicos en suelos mediante Columna Resonante. | COLUMNA RESONANTE CON CORTE TORSIONAL INTEGRADO | Controls | 31-WF8500 31-WF7005 | Esteban Saez |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120197 | Instrumentación avanzada para la medición no invasiva de campos de velocidad y concentración en flujos de mezclas solidos-líquido a altas concentraciones. | | Industrial Tomography Systems iToms | ERT/ECT | Christian Ihle |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|--|-----------|------|--|-------------------------------|-----------|---|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | • | 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 | Enviromental Technology Group | Planta piloto de hidrólisis térmica con explosión de vapor | Rolando Chamy |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | II Conc. | 2013 | 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 | Buchi | Nano spray dryer B90 | Mónica Rubilar |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD ANDRES BELLO | Región Metropolitana | EQM130086 | Equipo de Mediciones Magnéticas : Physical Properties Measurements System (PPMS). | EQUIPO DE MEDICIONES MAGNÉTICAS : PHYSICAL PROPERTIES MEASUREMENTS SYSTEM PPMS | Quantum Design | DynaCool-9T | Verónica Paredes |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | II Conc. | 2013 | 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. | LILTRACENTRIELIGA ORTIMA YON 100 | Beckman Coulter | Optima XPN 100 | Marcelo Lopez |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | II Conc. | 2013 | 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. | PRENSA CALIENTE | GT Advanced Technologies Limited | MODEL HP20-4560-20 FURNACE SYSTEM | MANGALARAJA Ramalinga Viswanathan |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130155 | Adquisicion de una Ultracentrífuga con 4 rotores. | ULTRACENTRIFUGA CON 4 ROTORES | Thermo Scientific/Sorvall | WX100-ULTRA WX | M. Cecilia Hidalgo |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | Región del Bío-Bío | EQM130236 | Secador flexible de maderas. | SECADOR FLEXIBLE DE MADERAS | Neumann | LAB-3.5e | Rubén ANANIAS |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM130244 | Atomizadora de grafito para colaboración con ATLAS en CERN. | ATOMIZADORA DE GRAFITO PARA COLABORACIÓN CON ATLAS EN CERN | Cefla | Prima: Oscillating Spraying Machine with One Arm | Sergey Kuleshov |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140012 | forma controlada mediante la adquisición de un equipo | EQUIPO DE PROTOTIPADO RAPIDO PARA PRODUCCIÓN DE SCAFFOLDS MEDIANTE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA: 3D BIOPLOTTER | EnvisionTec | 3D Bioplotter Manufacturer series | Humberto Palza |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | | Sistema Geofísico multi-parámetro para la comprensión de los fenómenos de deformación cortical y listósferica Andina. | | Metronix | | Gonzalo Yañez |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM140029 | Dotación de Sistema de muestreo de plancton y peces de aguas profundas del Pacífico Sur Oriental. | RED MÚLTIPLE MOCNESS | Mocness | Múltiple 10m2 | HERACLIO ESCRIBANO |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM140034 | Adquisición de Reómetro DHR-3. | REÓMETRO HÍBRIDO DHR-3 | TA-Instruments | DHR-3 | Bernabe Rivas |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | Sistema de litografía óptica para microfabricación. | ESCRITORA DE LITOGRAFÍA ÓPTICA SIN MÁSCARAS | Heidelberg Instruments | MLA 100 Maskless. Aligner incl. Basic Equipment | Diana Dulic |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140060 | Implementación para mediciones de EPR a baja temperatura y doble resonancia de sistemas inorgánicos magnéticamente acoplados. | CRIÓSTATO PARA MEDIDAS A 4 K Y CAVIDAD DE DOBLE RESONANCIA | BRUKER | RDK408 4K SRDK408D2 | Diego Venegas |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | Optimizar equipamiento del bioterio para fortalecer la investigación biomédica en la Universidad de Concepción. | AUTOCLAVE DOBLE PUERTA CON GENERADOR INCLUIDO | MATACHANA | 1010E-2 I | Luis Aguayo |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM140148 | Simulación en Tiempo Real de Sistemas Eléctricos. | EMULADOR EN TIEMPO REAL | OPAL-RT | OP4500/5607 | José Espinoza |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM140161 | Sistema de Deposicion por Evoporacion Fisica. | SISTEMA DE DEPOSICION POR EVAPORACION FISICA | AJA INTERNATIONAL INC | ATC Orion Series 8-UHV Sputtering Systems | Carlos Garcia |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | III Conc. | 2014 | 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 MICROCALORIMETRIA DE TITULACION | TA-Instruments | Nano ITC Low Volume | Fernando Gonzalez |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|--|----------|------|---|----------------------------------|-----------|--|---|-----------------------------|--|----------------------------|
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | | EQM150024 | Triaxial de alta precisión para suelos parcialmente saturados. | TRIAXIAL PARA SUELOS PARCIALMENTE SATURADOS | GDS Instruments | DWG-LF50KNGA0002-PS / DWG-OEDCELSA0054-P | Esteban Saez |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM150051 | Adquisición de equipo para Levantamiento Tridimensional de alta Definición. | ESCANER LASER TERRESTRE TLS | RIEGL | VZ-2000 | Galo Valdebenito |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | lnara el desarrollo de investigación en carreteras en el | PRENSA UNIVERSAL SERVO-HIDRAULICA DE ENSAYOS DINÁMICOS | CONTROLS- IPC Global | IPC Global UTM-30 | Aitor Raposeiras |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM150094 | Sistema de caracterización de materiales a temperaturas criogénicas y campos magnéticos altos. | SISTEMA DE CARACTERIZACION DE MATERIALES A TEMPERATURAS CRIOGENICAS Y CAMPOS MAGENTICOS ALTOS | Cryogenic Limited | CFMS Cryogen-Free Measurement System | PATRICIO VARGAS |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150138 | Cámara de termo vacío para estudios en ambiente espacial. | CAMARA DE TERMO-VACIO | Nano-Master | NDT-4000 | Marcos Diaz |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | V Conc. | 2016 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM160070 | Fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria para el análisis textural de materiales mediante fisisorción, quimisorción de gases y térmica acoplado a masa. | ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PORO SUPERFICIE | MICROMERITICS | 3Flex | Nestor Escalona |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | V Conc. | 2016 | 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. | Speed- TM Helix Diseño exclusivo | Pedro Cerezal |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | Implementación de un Analizador Elemental CNS para el fortalecimiento de la investigación en Ciencias Silvoagropecuarias | ANALIZADOR ELEMENTAL DE CNS | LECO | TRUMAC | juan fuentes |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | V Conc. | 2016 | 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 | José Neira |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | V Conc. | 2016 | 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 SÍSMICA | Shore Western | - | Erick Saavedra |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM160155 | Equipo SAXS para la investigación avanzada de materiales. | SISTEMA SAXS-WAXS-GISAXS | BRUKER | N8 Horizon | Juan Escrig |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | | 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. | GRAN SUPERFICIE Y PILAS DE COMBUSTIBLE DE TAMAÑO | FuelCon | Evaluator C1000-LT | Carlos Restrepo |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | Región del Bío-Bío | EQM170075 | Robot para Construcción Impresa con Hormigones, Polímeros y Bio-materiales. | ROBOT PARA CONSTRUCCIÓN IMPRESA | Kuka | Kuka KR120 R2500 y KL6000 | Rodrigo Garcia |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM170098 | Implementación de un sistema de captura por microdisección láser para uso en experimentación y biomedicina. | SISTEMA DE CAPTURA POR MICRODISECCIÓN LÁSER | LEICA | LMD7 | Maria González |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM170101 | Sistema de Ultramicrotomía para Microscopia Electrónica de Transmisión, Barrido y Microanálisis para Ciencias Biólogicas, de Materiales, Sociales y Antropológicas. | SISTEMA DE ULTRAMICROTOMÍA | LEICA | EM UC 7 / EM ACE 200 Au/Pd EM ACE 200 C EM TRIM2 S6D y EM KMR3 | J Daniel Carpio |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | | 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 | FCT Systeme GmbH | Type KCE®-FCT HP D 10 | Sheila Lascano |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM170220 | Adquisición de un naoindentador para la caracterización del comportamiento nanomecánico de materiales. | NANOINDENTADOR | Nanomechanics | iNano | Claudio Garcia |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|--|------------|------|---|----------------------------------|-----------|---|---|----------------------------------|---|----------------------------|
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM180009 | evaporador de metales por haz de electrones. | EVAPORADOR DE METALES POR HAZ DE ELECTRONES | Korvus Technology | Hex-L Deposition System | Diana Dulic |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VII Conc. | 2018 | 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 | Jorge Ramos |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VII Conc. | 2018 | 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 | Instron | 8801 | Renato Hunter |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | 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 SURCRÍTICO | Applied Separations Inc. | Spe-ed Helix | Cristian Agurto |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM190002 | ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA LA CARACTERIZACIÓN NANOMECÁNICA DE DIVERSOS TIPOS MATERIALES. | | BRUKER | Hysitron TI 980 | manuel melendrez |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190057 | MULTI-FUNCTIONAL TRIBOMETER. | MULTI-FUNCTIONAL TRIBOMETER | Rtec | MFT-5000 | Andreas Rosenkranz |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190104 | FORTALECIMIENTO DE LAS REDES DE COOPERACIÓN MULTIDISCIPLINARIA, NACIONAL E INTERNACIONAL, MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE UN SISTEMA DE EXTRUSIÓN DE BAJA ESCALA PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES PLÁSTICOS ECO-AMIGABLES. | SISTEMA DE EXTRUSIÓN DE BAJA ESCALA | Thermo | Process 11 | Francisco Rodríguez |
| Equipos de Procesamiento y ensayo de Materiales | VIII Conc. | 2019 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190136 | IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GRABADO IÓNICO REACTIVO PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN MICRO- Y NANO- FABRICACIÓN. | DIE | SENTECH | RIE plasma etcher SI 591 compact | LOIK GENCE |
| Otros | I Conc. | 2012 | 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 | NaturalPoint | Prime 41 system - 36 cam | Carlos Cornejo |
| Otros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM120039 | Balance de carbono y productividad de los bosques milenarios de Fitzroya cupressoides en el sur de Chile, ante escenarios de cambio climático. | | CAMPBELL SCIENTIFIC INC LICOR | CPEC200-D3-NL115-6V-SS- SC-EB-GC-LM-LP - LI-8100 | Antonio Lara |
| Otros | I Conc. | 2012 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120111 | Equipamiento para Sistemas de Generación Híbrida. | PROGRAMMABLE POWER SUPPLY 45KVA SYSTEM 1/3 PHASE DUAL RANGE GPIB | Ametek | MX45-3Pi-SNK | Jesus Cardenas |
| Otros | I Conc. | 2012 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM120141 | Plataformas tecnológicas para formación, investigación e innovación en automatización y robótica minera y de construcción. | MINICARGADOR FRONTAL HIDROSTÁTICO DE GIRO DESLIZANTE | Caterpillar | 262C | Miguel Torres |
| Otros | I Conc. | 2012 | 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 | ARIES | 3GDL | José Almazán |
| Otros | II Conc. | 2013 | 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 trídimensionales. | SISTEMA DE CORRELACIÓN DIGITAL DE IMÁGENES DE ALTA VELOCIDAD | Dantec Dynamics | Q450 | Viviana Meruane |
| Otros | II Conc. | 2013 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región de Atacama | EQM130030 | Observatorio Astronómico Autónomo Dedicado a Descubrir y Caracterizar Planetas Fuera del Sistema Solar. | TELESCOPIO | Optical Tube Assembly | RiLA 700 F/7 | Andres Jordan |
| Otros | II Conc. | 2013 | 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 | Triphase | PM15F120C | Doris Saez |
| Otros | II Conc. | 2013 | 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 | ETT | SMERS-SPC4 | Edgar Vogel |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|--------------------------|-----------|------|---|--|-----------|--|--|---------------------------|--|----------------------------|
| Otros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM130094 | Videoendoscopía laríngea de alta velocidad. | CÁMARA DE VIDEO DE ALTA VELOCIDAD PARA VIDEOENDOSCOPÍA LARINGEA | Photron | Fastcam SA-X2 | Matias Zañartu |
| Otros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130098 | Plataforma para investigación avanzada en interacción humano-robot y robótica móvil. | ROBOT PR2 | Willow Garage | PR2 | Nestor Becerra |
| Otros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM130145 | Simulador de red eléctrica programable. | SIMULADOR DE RED ELÉCTRICA PROGRAMABLE | Chroma | Model 61800 series Regenerative Grid Simulator | Marcelo Pérez |
| Otros | II Conc. | 2013 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM130175 | Sistema Integrado de Observación y Análisis del Comportamiento Humano. | SISTEMA INTEGRADO DE OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO HUMANO | Noldus | Stationary Observation Lab Setup | David Preiss |
| Otros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | Implementación de un Lisímetro de alta resolución para estudios sobre dinámica de agua y su eficiencia de uso en Andisoles bajo uso agrícola. | | UMS | SCIENCE LYSIMETER SOFILY | Dorota Dec |
| Otros | II Conc. | 2013 | 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 | LI-COR | ODYSSEY CLx. | Rody San Martín |
| Otros | II Conc. | 2013 | UNIVERSIDAD DE TALCA | Región del Maule | EQM130220 | Amplificador Multicanal de señales bioeléctricas (EMG- USB2). | AMPLIFICADOR MULTICANAL DE SEÑALES BIOELÉCTRICAS | OT Bioelettronica | EMG-USB2 | valeska gatica |
| Otros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140023 | Prototipadora láser para Instrumentación Astronómica, Física Espacial y Telecomunicaciones. | PROTOTIPADORA LÁSER | LPKF | Protolaser S | Fausto Mena |
| Otros | III Conc. | 2014 | 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 | MTS | Silentflo 505.180 | JUAN DE LA LLERA |
| Otros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM140101 | Cluster GPU para simulaciones hidrodinámicas 3-D de Discos Protoplanetarios. | CLUSTER GPU PARA SIMULACIONES HIDRODINÁMICAS 3- D DE DISCOS PROTOPLANETARIOS | Xi Computer Corp. | GPUCPU High Performance Computing Solution | simon casassus |
| Otros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | Región del Bío-Bío | EQM140104 | Estudio in vivo de la microcirculacion en modelos animales y sus proyecciones clinicas. | PERICAM PSI HR | Perimed | PeriCam PSI HR | Carlos Escudero |
| Otros | III Conc. | 2014 | 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. | MICPOCALORÍMETRO | Malvern | PEAQ-ITC | Gonzalo Mardones Cofré |
| Otros | III Conc. | 2014 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región del Bío-Bío | EQM140134 | Plataforma de observación Sistema Acoplado Océano- Atmósfera. | PLATAFORMA DE OBSERVACIÓN SISTEMA ACOPLADO OCÉANO-ATMÓSFERA POSAR | Varias | Integración de varios sensores Campbell Seacat | René Garreaud |
| Otros | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150015 | Aula Experimental Integrada para la Investigación y Desarrollo en Enseñanza y Aprendizaje. | LABORATORIO ESTACIONARIO DE OBSERVACIÓN | Noldus | Observer XT | Ricardo Rosas |
| Otros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM150022 | Very High Resolution Earth Surface Mapping for Hydrological and Geophysical Process Understanding. | ESCANER LASER TERRESTRE | RIEGL | VZ-6000 | James McPhee |
| Otros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM150029 | Implementacion de un Laboratorio de Modelamiento de Interacción Conductor - Carretera. | SIMULADOR DE CONDUCCION SIMESCAR | Simumak | Simescar | Tomas Echaveguren |
| Otros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | Aplicaciones de la ultracentrifugación en las ciencias veterinarias de la Universidad de Concepción: una necesidad no resuelta. | | HITACHI | CP80NX | Lleretny Rodriguez |
| Otros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región de Magallanes y la Antártica Chilena | | Characterization of Clouds in the Antarctic Peninsula and the Southern Ocean (Caracterización de Nubes en la Península Antártica y el Océano Austral). | | SigmaSpace | MPL-4B-IDS-532-AT | Raul R. Cordero |
| Otros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | | AVANCE FRONTAL VRI (TASA VARIABLE DE RIEGO). UNA HERRAMIENTA PARA LA APLICACIÓN DE RIEGO SITIO ESPECÍFICO. | | VALLEY | 8120 | Luis Lagos |
| Otros | IV Conc. | 2015 | 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 | TELEDYNE-WEBB RESEARCH | G2 Slocum Glider | Marcel Ramos |

| GRUPO DE | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR |
|--------------|-----------|------|--|---|-----------|---|--|--|--|------------------------|
| EQUIPAMIENTO | CONC. | ANU | INSTITUCION | DEL EQUIPO | FOLIO | | · · | IVIARCA | MODELO | RESPONSABLE |
| Otros | IV Conc. | 2015 | 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 | MICROMERITICS | AutoChem II - MS Cirrus 2 MKS | Rafael Garcia |
| Otros | IV Conc. | 2015 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | Desarrollo de aplicaciones en acústica mediante la técnica de arreglo de micrófonos de alta definición e imágenes acústicas. | CÁMARA ACÚSTICA BEAMFORMING SYSTEM | Bruel Kjaer | Outdoor sources system y otros componentes | Enrique Suárez |
| Otros | IV Conc. | 2015 | 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 | LPKF | ProtoLaser S | Pablo Aqueveque |
| Otros | IV Conc. | 2015 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM150119 | Sistema de registro de procesos psiconeurolingüísticos. | SISTEMA DE REGISTRO DE PROCESOS PSICONEUROLINGÜÍSTICOS | Tobii / Advanced Brain Monitoring | TX300 / B-ALERT x24 Channel | Giovanni Parodi |
| Otros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Región del Bío-Bío | EQM160015 | Observatorio de Respuesta de Sitio en Cuencas Aluviales. | ARREGLO DE SISMÓMETROS | Guralp | Radian/ 6T | Gonzalo Montalva |
| Otros | V Conc. | 2016 | 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 MANIPULIADO POR CONTROL REMOTO ROV | Mariscope Ingeniería | MKIII 1000 | Ariadna Mecho |
| Otros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM160122 | | ENERGÉTICO | Triphase | PMI15F60 y PMI15F90 | Jesus Cardenas |
| Otros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | · | DE MINISCHIBINISCHI DE LIEGEUCO. ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL SODAR-RASS PARA LA OBSERVACIÓN VERTICAL REMOTA DE LA ATMÓSFERA EN COYHAIQUE. | SODAR-RASS | SCINTEC | XFAS-RAE1 | Luis Gomez |
| Otros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS | Región de Los Lagos | | Sistema de observación oceanográfico en línea para la prevención de catástrofes ambientales en la región de Los Lagos. | | OSIL 1.9m | Fulmar | Iván Pérez |
| Otros | V Conc. | 2016 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | EQM160182 | Unidad de cristalización de proteínas. | MANIPULADOR DE NANOVOLÚMENES DE LÍQUIDO | TTP Lab Tech | Mosquito | Gonzalo Mardones Cofré |
| Otros | VI Conc. | 2017 | 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. | LISIMETROS DE GRAN ESCALA 1 V 2 | UMS GmbH-Alemania | LYSEMETER | Francisco Meza |
| Otros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE AYSEN | Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | EQM170060 | Vehículo Aéreo no Tripulado implementado con sensores multiespectrales para el monitoreo de los recursos naturales en la Patagonia. | | Microdrones | MD4-1000 / Tetracam Macaw-T | Cristian Mattar |
| Otros | VI Conc. | 2017 | 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. | | VTI Vázquez y Torres Ingenieniería S.L. | Generador oleaje irregular flap/pistón | Cristian Cifuentes |
| Otros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | EQM170115 | SISTEMA REMOLCADO PARA EL MONITOREO OCEANOGRÁFICO DE ZONAS COSTERAS: BAHIAS, ESTUARIOS Y FIORDOS. | OCEANOGRÁFICO DE ZONAS COSTERAS: BAHIAS ESTUARIOS Y FIORDOS MINIBAT | OSIL | miniBAT / hammerhead | Manuel Castillo |
| Otros | VI Conc. | 2017 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | EQM170161 | Modelamiento de canal de banda ancha para redes 802.11p. | ANALIZADOR DE SEÑALES VECTORIALES A 7GHZ | KEYSIGHT TECHNOLOGIES | EXA-B N9010B | Juan Agüero |
| Otros | VI Conc. | 2017 | 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. | | Applikon Biotechnology | ez-control 2 | Michael Seeger |
| Otros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Los Ríos | | Sistema geofisico para exploración subsuperficial tridimensional mediante Radar de Penetracion Terrestre Multicanal de alta definicion. | | Geophysical Survey Sistem | UtilityScan Pro 4000 System-HS | Galo Valdebenito |
| Otros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | Región de Valparaíso | | Implementación de un sistema de Análisis cinemático para potenciar la investigación del Movimiento Humano, en alianza regional e internacional. | | Vicon | Vantage | Héctor Castellucci |
| Otros | VII Conc. | 2018 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | | 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 | Wernher Brevis |
| Otros | VII Conc. | 2018 | UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | Región de Valparaíso | 24200270 | Adquisición de Equipo de Penetración de Piezocono Sísmico (SCPTu) para la Investigación en Ingeniería Civil y Construcción en Universidades de la V Región. | SCPTU | Pagani | TG 73-200 KN | Gonzalo Suazo |
| Otros | VII Conc. | 2018 | 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 | Samir Kouro |

| GRUPO DE EQUIPAMIENTO | CONC. | AÑO | INSTITUCIÓN | REGIÓN INSTALACIÓN DEL EQUIPO | FOLIO | TÍTULO DEL PROYECTO | EQUIPO | MARCA | MODELO | COORDINADOR RESPONSABLE |
|--------------------------|------------------|------|--|--|-----------|--|--|---|--|-------------------------------|
| Otros | VII Conc. | 2018 | 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. | | APEX | AP2683A | Marcelo Soto |
| Otros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | Región de Magallanes y la Antártica Chilena | EQM190013 | SISTEMA AUTONOMO DE MONITOREO AMBIENTAL DE DE FIORDOS Y CANALES DE LA REGIÓN DE MAGALLANES. | | 4H FerryBox | I | Ricardo Giesecke |
| Otros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190029 | MEDICIÓN DE CAMPOS DE VELOCIDAD A TRAVÉS DE ANEMOMETRÍA LASER DOPPLER (LDA) EN FLUJOS VORTICIALES, JETS TÉRMICOS, COMBUSTIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES Y MECANISMOS DE LOCOMOCIÓN HIDRODINÁMICOS. | | Dantec Dynamics | Flow Explorer DPSS 150 2D | Rodrigo Hernández |
| Otros | VIII Conc. | 2019 | UNIVERSIDAD DE CHILE | Región Metropolitana | | INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIA POR UN AIRE | XRF MULTI-METALES EN AEROSOLES ATMOSFERICOS EN TIEMPO REAL | Cooper Environmentals | Xact® 625i | Manuel Leiva |
| Otros | VIII Conc. | 2019 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | Región Metropolitana | EQM190120 | CÁMARA DE CRECIMIENTO DE PLANTAS PARA REALIZAR ESTUDIOS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO. | CAMARA DE CRECIMIENTO DE PLANTA | Percival | PR-822L | Hannetz Roschzttardtz |
| Otros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM200016 | ELPI® + ELECTRICAL LOW PRESSURE IMPACTOR UNA PLATAFORMA CIENTÍFICO TECNOLÓGICA PARA EL ESTUDIO DE MATERIAL NANOPARTICULADO ATMOSFERICO. | SISTEMA DE IMPACTACION ELECTRICA A BAJA PRESION | Dekati | ELPI+ | Mauricio Escudey Castro |
| Otros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA | Región Metropolitana | EQM200183 | Estación de medición y monitorio Fotovoltaico indoor - Simulador Solar. | SOLAR SIMULATOR IV FLASHER | EternalsunSpire | Lab Solar Simulator Class AAA Simulator | Patricio Valdivia Lefort |
| Otros | IX Conc. | 2020 | INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD | Región de Magallanes y La Antártica Chilena | EQM200198 | Red de monitoreo de carbono, metano y otros gases de efecto invernadero en los bosques y turberas más australes del mundo. | | LI-COR / Campbell | LI-7200RSFT/LI-7900EF/LI- 7700/LI-8100-M1 | Francisco Aguirre González |
| Otros | IX Conc. | 2020 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | Región Metropolitana | EQM200234 | Emulador Configurable de Convertidores Modulares Multinivel para la Integración de Energías Renovables a Sistemas Eléctricos de Potencia. | | OPAL-RT | Customized MMC Test Bench | Matias Diaz Diaz |
| Otros | l Conc. Mayor | 2020 | UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO | Región Metropolitana | EQY200021 | Platform for standardization, characterization and calibration of environmental air and water diagnoses. | PLATFORM FOR STANDARDIZATION, CHARACTERIZATION AND CALIBRACION OF ENVIRONNMENTAL SENSORS | Thermo Scientific Magee Air Metrics GRIMM TSI HOBO SEAL Spectroquant | Diverse | Camilo Rodriguez Beltran |
| Otros | I Conc. Mayor | 2020 | FUNDACIÓN CIENCIA & VIDA | Región Metropolitana | EQY200027 | Laboratorio de Alto-Nivel de Biocontención para Virus Patogénicos Humanos y Patógenos Emergentes. | LABORATORIO DE BIOCONTENCIÓN NIVEL 3/4 CON UNIDAD ANIMAL | Diseñado según requerimientos indicados | Diseñado según requerimientos indicados | Nicole Tischler |
| Otros | I Conc. Mayor | 2020 | CORPORACION INSTITUTO MILENIO DE OCEANOGRAFIA | Región de Antofagasta | EQY200033 | Sistema integrado de observación del océano profundo para la investigación en geociencias (Integrated Deep- Ocean Observing System for geoscience research: IDOOS). | INTEGRATED DEED OCEAN ORGEDVING SYSTEM | Casco Antiguo plataforma observacional | IDOOS | Marcos Moreno Switt |