

LISTA DE ESPERA (20)

VI CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP – AÑO 2017

	Código	Institución	Facultad	Título de la Propuesta	Monto CONICYT	Grupo Equipamiento
1	EQM170114	UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE MEDICINA	Plataforma automatizada de procesamiento histológico, (RHC, Research Histology Core).	\$ 202.300.000	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS
2	EQM170068	UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS	Observación de Precipitación con Radar Meteorológico (OPRAM).	\$ 186.110.000	GRUPO 6: OTROS
3	EQM170083	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	FACULTAD DE MEDICINA	Establecimiento de una unidad multipropósito de microscopía automatizada de alto contenido.	\$ 215.163.408	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS
4	EQM170037	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	FACULTAD DE INGENIERIA	Clúster interdisciplinario para la 'Big 3': Big Mathematics, Big Computations, and Big Data.	\$ 219.997.084	GRUPO 2 : EQUIPAMIENTO DE INFORMÁTICA
5	EQM170159	UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS	Caracterización nanotribológica y nanomecánica cuantitativa de materiales avanzados para tecnologías de generación de energía.	\$ 220.000.000	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES
6	EQM170033	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS	Espectrómetro de fluorescencia de rayos X (WD-XRF): fortalecimiento de la Red Transdisciplinaria de Química Analítica de la UACH para contribuir al desarrollo científico del sur de Chile.	\$ 219.918.931	GRUPO 1 : CROMATÓGRAFOS Y ESPECTRÓMETROS
7	EQM170020	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	FACULTAD DE MEDICINA CLINICA ALEMANA- UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Adquisición de ultracentrífuga para el desarrollo de investigación e innovación en Medicina Regenerativa.	\$ 115.505.920	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS
8	EQM170039	UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS	Laboratorio móvil de alta resolución para la caracterización dinámica de sistemas estructurales, geotécnicos y geológicos.	\$ 193.348.137	GRUPO 6: OTROS
9	EQM170154	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	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.	\$ 212.945.905	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS
10	EQM170140	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	LABORATORIO DE NEUROCIENCIAS COGNITIVAS	Sistema multi-sujeto de imagenología cerebral/corporal móvil de alta densidad.	\$ 159.548.173	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS
11	EQM170163	UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA	Calorimetría de titulación isotérmica para estudios multidisciplinarios.	\$ 125.872.829	GRUPO 1 : CROMATÓGRAFOS Y ESPECTRÓMETROS
12	EQM170016	UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS	Caracterización de materiales mediante el método de respuesta al impulso a altas temperaturas.	\$ 84.422.300	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES

	Código	Institución	Facultad	Título de la Propuesta	Monto CONICYT	Grupo Equipamiento
13	EQM170196	UNIVERSIDAD MAYOR	FACULTAD DE MEDICINA	Micro disección Láser: Análisis masivo de macromoléculas y su uso en investigación básica y biomédica.	\$ 187.255.229	GRUPO 3 : INSTRUMENTOS BIOANALÍTICOS
14	EQM170131	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		Plataforma de caracterización y análisis de materiales: Espectroscopia de fotoelectrones inducida por Rayos X (XPS).	\$ 219.669.226	GRUPO 1 : CROMATÓGRAFOS Y ESPECTRÓMETROS
15	EQM170185	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	FACULTAD DE CIENCIAS	Unidad de High Content Screening para estudios subcelulares y del mecanismo de acción de drogas y principios activos de extractos naturales.	\$ 220.000.000	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS
16	EQM170136	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES	SISTEMA GEOFISICO PARA EXPLORACIÓN SUBSUPERFICIAL TRIDIMENSIONAL MEDIANTE RADAR DE PENETRACIÓN TERRESTRE MULTICANAL DE ALTA DEFINICIÓN.	\$ 218.077.936	GRUPO 6: OTROS
17	EQM170199	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFIA	Centro de mecanizado robótico para manufactura sustractiva de polímeros y metales blandos.	\$ 147.815.278	GRUPO 5 : EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ENSAYO DE MATERIALES
18	EQM170048	UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES	Fortalecimiento de la investigación sobre flujos de gases de efecto invernadero en ecosistemas naturales, cultivos y ambientes urbanos, mediante la adquisición de tecnología FTIR (Fourier Transformed Infrared Spectrometry).	\$ 50.497.765	GRUPO 1 : CROMATÓGRAFOS Y ESPECTRÓMETROS
19	EQM170105	UNIVERSIDAD 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 para la Región de Los Lagos.	\$ 206.447.157	GRUPO 4 : MICROSCOPIOS Y DIFRACTÓMETROS
20	EQM170038	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA		Sistema multivehículo robotizado terrestre para el monitoreo e inspección de cultivos de manera autónoma optimizando el uso de recursos energéticos disponibles.	\$ 197.656.875	GRUPO 6: OTROS
TOTAL LISTA DE ESPERA					\$3.602.552.153	