



DOCUMENTO ELECTRONICO

APRUEBA ADJUDICACIÓN DEL IV CONCURSO DE
EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO
FONDEQUIP-AÑO 2015 DE CONICYT.
RESOLUCION EXENTO N°: 7171/2015
Santiago03/11/2015

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE
TENIDO A LA VISTA,

SANTIAGO, 26/11/15

VISTOS:

Lo dispuesto en el DS N°491/71; DS N°97/15, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.798 para el año 2015; Resolución N° 1600 de 2008, de Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

- a. La Resolución Exenta N°741 de 10 de agosto de 2015 de CONICYT, que aprobó las bases del IV Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano FONDEQUIP, modificada por Resolución Exenta N°814 de 10 de agosto de 2015, de CONICYT.
- b. Resoluciones Exentas N°s 6626/2015 y 6834/2015, ambas de CONICYT, que declararon fuera de bases los proyectos que indican y rechazaron el ingreso de tres proyectos en el marco del Concurso antes individualizado.
- c. La convocatoria del certamen aludido, publicada en el Diario El Mercurio de Santiago, de fecha 28 de julio de 2015 y 02 de agosto de 2015.
- d. Acta de reunión de adjudicación 2015, del Consejo Asesor FONDEQUIP 2015, Programa FONDEQUIP de CONICYT, de 07 de octubre de 2015, donde se define adjudicar en base a las propuestas con nota mayor o igual a 3,5 consecuentemente a lo definido en las bases de postulación y decide adjudicar las propuestas mejor evaluadas de cada grupo de equipamiento de acuerdo al presupuesto disponible.
- e. Anexo 1 Listado de propuestas evaluadas; Anexo 2 Listado de Proyectos Adjudicados; Anexo 3 Nómina de Proyectos en Lista de Espera; Anexo 4 Listado Propuestas Concurso Regional adjudicadas y evaluadas.
- f. Certificado de disponibilidad presupuestaria N°105 de 16 de octubre de 2015, del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, que indica que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria con la cual se podrá financiar el compromiso que se tramita en el documento, Programa FONDEQUIP.
- g. Certificado de disponibilidad presupuestaria N°69 de 23 de junio de 2015, del Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, que indica que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria con la cual se podrá financiar el compromiso que se tramita en el documento, Programa FIC-R Atacama.
- h. Memorando N°15515/2015 del Programa FONDEQUIP, de 16 de octubre de 2015, que solicita se apruebe la adjudicación del IV Concurso de Equipamiento Científico Tecnológico FONDEQUIP.
- i. Memorando N°90/2015 de 21 de octubre de 2015, del Presidente de CONICYT, que aprueba los antecedentes del fallo de conformidad a lo dispuesto en el artículo 6° letra a) y artículo 8° letra g) del DS N°491/1971 del Ministerio de Educación.
- j. Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva, de conformidad a lo señalado en el

RESUELVO:

1. APRUÉBASE la adjudicación del IV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, de conformidad a lo dispuesto en Acta de reunión de adjudicación 2015, de 07 de octubre de 2015, que incluye a los siguientes proyectos:

Listado Proyectos Adjudicados

GRUPO 1: Cromatógrafos y Espectrómetros			
Código	Institución	Nombre Proyecto	Monto CONICYT
EQM150018	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Incorporación de Parámetros Isotópicos y Nutricionales de Rápida Determinación para Evaluar la Sustentabilidad Hídrica y Nutricional de Especies Forestales.	\$ 183.309.824
EQM150020	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	"Espectrómetro Raman confocal con accesorios de combinación para medidas AFM, espectro- electroquímica y solución homogénea: caracterización avanzada de materiales relevantes en medioambiente y energía".	\$ 200.000.000
EQM150025	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Cromatógrafo en Contra-Corriente Líquido-Líquido de Lecho Móvil Verdadero para purificaciones continuas en escala preparativa	\$ 165.615.846
EQM150055	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN COLABORATIVA PARA LA CARACTERIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS DE ORIGEN MARINO Y TERRESTRE MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN UHPLC-MS EN LA REGIÓN DE COQUIMBO	\$ 199.991.702
EQM150073	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Implementación de una plataforma de proteómica en la zona norte de Chile	\$ 181.911.440
EQM150102	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Aplicación de Espectrometría de Masas de Alta Resolución para potenciar estudios interdisciplinarios de proteómica, biología estructural y biomedicina: desde péptidos hasta complejos supramoleculares intactos	\$ 199.159.900
EQM150106	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	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	\$ 200.000.000
EQM150107	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	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	\$ 193.545.327

GRUPO 2: Equipamiento de informática			
Código	Institución	Nombre Proyecto	Monto CONICYT
EQM150082	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	SCIENCE CLOUD: PLATAFORMA PARA TRABAJO COLABORATIVO INTERDISCIPLINARIO	\$ 198.142.770
EQM150134	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	The southern GPU-cluster: Plataforma basada en computación gráfica de alto desempeño para la asociatividad y aceleración de investigaciones en ciencias de la vida	\$ 197.932.280

GRUPO 3: Instrumentos Bioanalíticos			
Código	Institución	Nombre Proyecto	Monto CONICYT
EQM150036	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Aplicaciones de la ultracentrifugación en las ciencias veterinarias de la Universidad de Concepción: una necesidad no resuelta	\$ 94.019.000
EQM150061	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	CITOMETRO DE FLUJO BD LSRFortessa X-20 con HTS como plataforma para el screening acelerado de moléculas con actividad biológica	\$ 188.789.116
EQM150077	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Renovación de equipo de electroforesis capilar para secuenciación sanger y genotipado	\$ 153.103.966
EQM150033	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Equipo de imágenes de resonancia magnética pre-clínico	\$ 199.664.798
EQM150032	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE	Incorporación de una Plataforma de Secuenciación Puntual y	\$ 105.739.319

	CHILE	Genotipificación dirigida para la Investigación Científica e Innovación en Ciencias Médicas y Biológicas	
EQM150037	UNIVERSIDAD DE CHILE	Implementación de una plataforma de análisis de biomarcadores para la investigación en Pediatría.	\$ 91.342.050
EQM150003	UNIVERSIDAD DE CHILE	Adquisición de Electroencefalógrafo portátil de alta densidad con sistema Wireless	\$ 178.234.752

GRUPO 4: Microscopios y Difractómetros			
Código	Institución	Nombre Proyecto	Monto CONICYT
EQM150101	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	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	\$ 200.000.000
EQM150118	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Unidad para microscopía de fluorescencia de células vivas en alta resolución	\$ 195.056.439
EQM150010	UNIVERSIDAD DE CHILE	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.	\$ 200.000.000
EQM150069	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Renovación de microscopio confocal del departamento de Biología, para mantener la competitividad y aumentar las publicaciones científicas del área biológica y biomédica.	\$ 199.928.000

GRUPO 5: Equipos de Procesamiento y Ensayo de Materiales			
Código	Institución	Nombre Proyecto	Monto CONICYT
EQM150034	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	"IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA PARA LA DETECCION Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS CON FINES DIAGNOSTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y DE TERAPIAS REGENERATIVAS DE VANGUARDIA"	\$ 99.522.500
EQM150094	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Sistema de caracterización de materiales a temperaturas criogénicas y campos magnéticos altos	\$ 200.000.000
EQM150029	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Implementacion de un Laboratorio de Modelamiento de Interacción Conductor - Carretera	\$ 191.000.000
EQM150024	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Triaxial de alta precisión para suelos parcialmente saturados	\$ 135.155.895

GRUPO 6: Otros			
Código	Institución	Nombre Proyecto	Monto CONICYT
EQM150108	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Desarrollo de aplicaciones en acústica mediante la técnica de arreglo de micrófonos de alta definición e imágenes acústicas	\$ 167.164.010
EQM150119	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Sistema de registro de procesos psiconeurolingüísticos	\$ 121.048.896
EQM150050	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Characterization of Clouds in the Antarctic Peninsula and the Southern Ocean (Caracterización de Nubes en la Península Antártica y el Océano Austral)	\$ 171.600.000
EQM150022	UNIVERSIDAD DE CHILE	Very High Resolution Earth Surface Mapping for Hydrological and Geophysical Process Understanding	\$ 199.182.151
EQM150095	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Fortalecimiento de las capacidades de observación e investigación oceanográfica mediante la adquisición de un Planeador Submarino Autónomo ("Glider") de última generación	\$ 154.260.879

Propuestas Regionales Adjudicadas

Concurso Regional Atacama - Proyectos Adjudicados					
Código	Institución	Nombre Proyecto	Grupo Equipamiento	Monto CONICYT	Condición de adjudicación
EQUVII-001	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	Implementación de un Espectrómetro de emisión atómica de plasma acoplado inductivamente	Cromatógrafos y Espectrómetros	\$ 89.999.824	

		(ICP-AES), para estudios multidisciplinares de matrices complejas			
EQUVII-003	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	Implementación de una plataforma genómica para el análisis de secuencias de ADN en la Universidad de Atacama	Instrumentos Bioanalíticos	\$ 58.803.069	Solicitar el monto económico máximo adjudicable y solicitar un compromiso económico para suplir el presupuesto restante por el parte de la Universidad de Atacama. Condicionamos la compra del equipo solicitado por uno que no presente riesgos de ser prontamente discontinuado.

2. TÉNGASE presente que el Acta de reunión de adjudicación contempla asimismo la Lista de Espera del certamen en Anexo N°3.
3. NOTIFÍQUESE por el Programa FONDEQUIP el resultado del certamen a todas las instituciones participantes, a través de carta certificada a la dirección postal y correo electrónico informados en la postulación.
4. El Departamento de Administración y Finanzas imputará el gasto que irrogue la presente resolución, a la cuenta presupuestaria que corresponda.
5. ANÓTESE por el Oficial de Partes el número y fecha de la presente resolución, que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la Resolución Exenta N°814/15 de CONICYT.
6. REMÍTASE copia de la presente resolución a Presidencia, al Programa Regional, FONDEQUIP, al Departamento de Administración y Finanzas, al Departamento Jurídico y a la Oficina de Partes.
7. DÉJASE constancia que contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición de conformidad a lo previsto en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado, sin perjuicio de otros medios de impugnación contemplados por el ordenamiento jurídico.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	03-11-2015
ITEM	33.03.002 / 114.05.11.03
CENTRO DE COSTO	FONDEQUIP / FIC-R Atacama
ANALISTA	Zulema Fuentes M.

C. Hilda O.