



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURIDICO
JVP/SPM



ADJUDICA EL CONCURSO PROGRAMA DE PASANTÍAS EN EL EXTRANJERO PARA INVESTIGADORES Y PROFESIONALES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, BASES AÑO 2015, PROGRAMA EN ENERGÍAS, CONVOCATORIA 2015

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1022

SANTIAGO, 05 NOV 2015

4722

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/1971 y Decreto Supremo N° 97/2015 ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.798, para el año 2015; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. La Resolución Exenta N° 705, del 06 de julio de 2015 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases del **Concurso Programa de Pasantías en el Extranjero para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado, Bases Año 2015, Programa en Energías, Convocatoria 2015**.
2. La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 12 de julio del 2015.
3. Los siguientes listados: nóminas de postulaciones presentadas, nómina de postulaciones seleccionadas y fondos asignados, nómina de postulaciones en lista de espera, nómina de postulaciones rechazadas, nóminas de postulaciones fuera de bases y nómina de postulaciones repetidas.
4. La Resoluciones Exentas N° 756/2015, 757/2015 y 758/2015, todas de CONICYT, por las cuales se aprueba los convenios de prestación de honorarios a los señores Carlos Eugenio Francisco Finat Díaz, Gabriel Mauricio Olguín Parada y Jaime Daniel Álvarez Gerding, como integrantes del Comité Evaluador del Programa de Pasantías en el Extranjero para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado – Programa en Energías 2015.
5. El Acta de Reunión del Comité Ad-hoc del *Concurso Programa de Pasantías*

6. El Certificado N° 84, del 01 de septiembre de 2015, del Departamento de Administración y Finanzas, referente a la disponibilidad presupuestaria del Programa para la presente convocatoria.
7. El Memorándum N° 93/2015, del 08 de octubre de 2015 del Presidente de CONICYT, dirigido al Director Ejecutivo, por el cual, en conformidad con el artículo 6° letra a) y el artículo 8° letra g) del Decreto Supremo N° 491/1971, aprueba la presente adjudicación.
8. El Memorándum N° 075, de fecha 19 de octubre de 2015, del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del Concurso precitado.
9. El Memorándum N° 76, del 27 de octubre de 2015, del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, donde se señala que el Programa concordó con el Ministerio de Energía los nombres de los integrantes del Comité evaluador, siendo el Ministerio el que hizo las correspondientes invitaciones y CONICYT materializó los convenios de evaluación.
10. Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y Decreto Supremo N° 97/2015, todos del Ministerio de Educación.

RESUELVO

1. APRUÉBASE el fallo y adjudicase el Concurso de **Concurso Programa de Pasantías en el Extranjero para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado, Bases Año 2015, Programa en Energías, Convocatoria 2015**, a las siguientes personas seleccionadas:

**Concurso Programa de Pasantías en el Extranjero
Para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado
Bases Año 2015
Programa en Energías
Convocatoria 2015**

NUM	Folio	Postulante	Área Temática	Título de la pasantía	Empresa o institución actual	Institución extranjera	País y ciudad de destino	N° meses	MONTO TOTAL ASIGNADO \$
1	ENER 2015 0001	Andrea Lucia Gutiérrez Rojas RUN N° 14.648.304-6	Energías Renovables	Analysis of mixed salt hydrates as thermochemical storage materials applied to medium temperature systems	Universidad de Antofagasta, Departamento de Ingeniería Química y Procesos de Minerales	Institute of Engineering Thermodynamics, Thermal Process Technology, German Aerospace Center (Centro Aeroespacia	Alemania, Stuttgart	6,0	10.900.000.



2	ENER 2015 0003	Marco Esteban Rivera Abarca RUN N° 15.134.0 10-5	Eficiencia energética, redes de energía, energías renovables	Control de convertido res de potencia aplicados en la integración de sistemas de generación a la red eléctrica	Departam ento de Tecnología s Industriale s, Facultad de Ingeniería , Universida d de Talca	The University of Nottingham	Inglate rra, Notting ham	3,0	6.500.000.
3	ENER 2015 0014	Luis Eduardo Marín Sepúlveda RUN N° 16.939.6 21-3	Planta fotovoltaica de energía solar	Estudio del efecto de la temperatu ra en una planta PV, efecto en el rendimient o y en el control por parte de los inversores	Universida d Técnica Federico Santa María	University of Queensland	Australi a, Queens land, Gatton	6,0	11.300.000.
4	ENER 2015 0019	Evelyn Patricia Campos Flores RUN N° 15.837.6 06-7	Eficiencia Energética	Modelo australiano de Eficiencia Energética Experienci as, aprendizaj es y desafíos para Chile	Universida d Técnica Federico Santa María	Centre for Resources, Energy and Environmen tal Law (CREEL) at Melbourne Law School. Melbourne University	Australi a, Melbou rne	6,0	10.700.000.
5	ENER 2015 0020	Gabriel Guillermo Merino Coria RUN N° 9.716.95 5-1	Energía Solar para Refrigeración	Generació n de capacidade s para el desarrollo de refrigeraci ón solar de productos agropecua rios en Chile	Universida d de Concepció n	Universitat Rovira i Virgili, CREVER	España , Tarrag ona	2,0	4.600.000.
6	ENER 2015 0027	Juvenal Antonio Letelier Villalón RUN N° 15.708.5 02-6	Energías Renovables: Geotermia	Modelación de reservorios geotérmic os usando TOUGH2+I brerías. Aplicacion es para la realidad geológica chilena	Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes (CEGA)	Geothermal Institute - University of Auckland	Nueva Zeland a, Auckla nd	6,0	10.900.000.



7	ENER 2015 0030	José Gregorio Carrasco Benavides RUN N° 15.736.1 29-5	Mercado de generación de energía eléctrica	Evaluación modelo marginalis ta y pago por potencia en mercado de generación Propuesta para pago por capacidad de energías renovables no convencio nales y de sistemas de almacena miento de energía	Comisión Nacional de Energía	Imperial College, London	Inglate rra, Londre s	2,0	4.800.000.
8	ENER 2015 0031	Eduardo Andrés Soto Sepúlveda RUN N° 14.202.3 65-2	Energías - renovables - Almacenamiento	Solar Robotics	Phineal SpA	Sitra	Finland ia, Helsink i	4,0	7.500.000.
9	ENER 2015 0032	Paola Alejandra Yáñez Quiroga RUN N° 23.258.3 67-3	Eficiencia Energética - Integración de datos y análisis multicriterio	Diseño del modelo de gestión para la creación de un observator io territorial de Energía para Chile	Corporació n de Desarrollo Tecnológic o de la Cámara Chilena de la Construcci ón	Centro Internacion al de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)	España Barcelo na	4,0	7.200.000.
1 0	ENER 2015 0033	Alejandra Schueftan Hochstetter RUN N° 9.880.72 8-4	Eficiencia Energética - Políticas Energéticas	Estudio de Incentivos para Estrategias de Eficiencia Energética en el sector privado del centro-sur de Chile	Universida d Austral de Chile	University of British Columbia	Canadá , Vancou ver	1,5	3.450.000.
1 1	ENER 2015 0034	Pablo Victor Miguel Sánchez Alfaro RUN N° 15.844.9 76-5	Geotermia	Identifican do las condicione s óptimas para formar reservorios geotermal es en los Andes de Chile	Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes (CEGA)	University of Auckland	Nueva Zeland a, Auckla nd	6,0	10.800.000.



1 2	ENER 2015 0043	Juan Pablo Blanco Moya RUN N° 10.063.0 52-4	Eficiencia energética y Energías renovables (solar, eólica, geotermia, hidroelectricidad, de los mares)	Training and internship program on energy efficiency and non- convention al renewable energy sources (NCRE) at New Zealand's building industry	Centro UC de Innovació n en Madera (CIM UC)	University of Auckland	Nueva Zeland a, Auckla nd	1,0	3.200.000.
1 3	ENER 2015 0045	Pablo Valenzuel a Marabolí RUN N° 15.097.5 95-6	Eficiencia Energética	Sin informació n del postulante	Superinte ndencia de Electricida d y Combustib les	Wista- Managemen t GMBH	Aleman ia, Berlín	1.5	3.550.000.
1 4	ENER 2015 0047	Johanna Fernanda Monteiro Zúñiga RUN N° 15.640.9 82-0	Integración masiva de ERNC, SSSC	Mercado de Servicios Compleme ntarios (SSCC) como impulso al desarrollo de las Energías Renovable s No Convencio nales (ERNC)	CDEC- SING	Instituto de Investigació n Tecnológica Universidad de Comillas	España , Madrid	2.5	4.750.000.
1 5	ENER 2015 0048	Jean Paul Pinaud Mendoza RUN N° 15.254.9 93-8	Eficiencia Energética , Energías Renovables	Eficiencia energética térmica, para contrarrest ar la mala calidad del aire del sur de Chile	Secretaría Regional Ministerial de Medio Ambiente - Subsecret aría de Medio Ambiente	Centro de Investigacio nes Energéticas medioambie ntales y tecnológicas (CIEMAT)	España , Madrid	1,0	2.700.000.
1 6	ENER 2015 0051	Cristián Gustavo Cortés Aguirre RUN N° 16.126.6 83-3	Predicción del recurso solar (Solar Resource Forecasting) / Energía	Evaluación de procedimie nto de predicción del recurso solar en un sitio específico en Santiago, Chile.	Fraunhofer Chile Research	University of California, San Diego	Estados Unidos, San Diego	4,0	7.200.000.
1 7	ENER 2015 0056	Patricio Valdivia Lefort RUN N° 12.890.9 85-0	Almacenamiento de energía, Energías	Concentra ción Solar e integración de ERNC en la red eléctrica	CORFO	Fraunhofer- Institut für Solare Energiesyst eme	Aleman ia, Freibur g	2,0	5.500.000.



18	ENER 2015 0058	Alex Esteban Santander Guerra RUN N° 16.483.041-1	Eficiencia energética y almacenamiento de energía	Interconexiones internacionales, gestión de demanda y almacenamiento energético, herramientas tecnológicas de monitoreo, acceso a la red e inserción de energías renovables	Centro de Despacho económico de carga del sistema interconectado del Norte Grande (CDEC-SING)	Red Eléctrica de España	España, Madrid	2,0	4.000.000.
19	ENER 2015 0059	Ricardo Ignacio León Cifuentes RUN N° 13.603.500-2	Integración Energía Renovable No Convencional	Desarrollo de un roadmap para integración de ERNC en Chile	Centro nacional para la innovación y fomento de energías sustentables, CIFES	National Renewable Energy Laboratory	Estados Unidos, Denver, Colorado	2,0	4.100.000.
20	ENER 2015 0061	Jorge Edgardo Pezoa Núñez RUN N° 12.111.388-0	Redes de energía	Creación de capacidades para aumentar la confiabilidad de redes de energía frente a desastres naturales	Universidad de Concepción	Texas Tech University	Estados Unidos, Texas, Lubbock	2,0	4.700.000.
21	ENER 2015 0062	Christian Christian Malebrán Ulloa RUN N° 12.220.645-9	Calefacción Distrital	Conocimiento de tecnologías sustentables para proveer calor centralizado	Centro nacional para la innovación y fomento de energías sustentables, CIFES	VTT Technical Research Centre of Finland	Finlandia, Jyväskylä	2,0	4.800.000.
22	ENER 2015 0064	Ricardo Ignacio Gálvez Cubillos RUN N° 16.310.085-1	Almacenamiento de energía.	Mecanismos de incentivos a la flexibilidad del sistema para permitir alta penetración de energías renovables no convencionales (ERNC)	CDEC-SING	GridLab	Alemania, Berlín	3,0	5.800.000.



2 3	ENER 2015 0071	Carolina Andrea Cuevas Gutiérrez RUN N° 15.905.3 42-3	Energías Renovables (de los mares)	Energías Marinas en Escocia como aprendizaj e para el desarrollo en Chile	Fundación Chile	Aquatera	Escocia Orkney	1,0	3.300.000.
2 4	ENER 2015 0075	Alfredo Ignacio Olivares Sepúlveda RUN N° 15.069.0 65-K	Almacenamiento de Energía	Análisis Técnico y Económico de Alternativa s de Almacena miento de Energía aplicados a las mineras y sistema eléctrico chileno	Corporación Nacional del Cobre (Codeco)	KIT Energy Centre	Alemania, Karlsruhe	2,0	6.100.000.

2.- El Oficial de Partes deberá anotar 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 original N° 705/2015.

3.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Programa de Cooperación Internacional, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA	04-11-2015
ITEM	24.01.223
C/COSTO	PCI
	JA V°B°

C. Licada
CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
DIRECTOR EJECUTIVO CONICYT

ANEXOS:

- Anexo N° 1: Resolución Exenta de CONICYT N° 705/2015
- Anexo N° 2: Publicación diario El Mercurio, 12.07.15
- Anexo N° 3: Listados de postulaciones
- Anexo N° 4: Resoluciones Exentas N° 756, 757 y 758/2015
- Anexo N° 5: Acta Reunión Comité Ad-hoc, 16.10.2015
- Anexo N° 6: Certificado DAF N° 84, 01.09.15
- Anexo N° 7: Memorándum Presidencia N° 93/2015
- Anexo N° 8: Memorándum PCI N°75/2015.
- Anexo N° 9: Memorándum PCI N°76/2015.

