



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

DPTO. JURIDICO

JVP/SMM



ADJUDICA EL CONCURSO PROGRAMA DE PASANTÍAS EN EL EXTRANJERO PARA INVESTIGADORES Y PROFESIONALES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, PROGRAMA EN ENERGÍAS, CONVOCATORIA 2016

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1093

SANTIAGO, 20 SEP 2016

4317

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/1971, Decreto Supremo N° 97/2015 y el Decreto Exento N° 1003/2015, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.882, para el año 2016; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 3121/2016, del 01 de abril de 2016 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, Programa en Energías, Convocatoria 2016**.

2.- Lo señalado en el numeral 7.3 de las bases de concurso citadas precedentemente, en orden a que el concurso podrá contemplar una lista de espera, emitida por el Comité y que será parte del acta de fallo del concurso, precisándose que ésta lista se materializará en los casos de renuncia de alguno/a de los/as beneficiarios/as y que el/la beneficiario/a no suscriba el convenio dentro de los plazos establecidos en las bases, todo sin perjuicio de la disponibilidad presupuestaria de CONICYT.

3.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 10 de abril del 2016.

4.- La Resolución Exenta N° 4428/2016, del 13 de junio de 2016 de CONICYT, que designa a los miembros del Comité Evaluador del **Concurso Programa de Pasantías en el Extranjero para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado, Programa en Energías, Convocatoria 2016**.

5.- El Acta de Reunión del Comité Ad-hoc del **Concurso Programa de Pasantías en el Extranjero para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado, Programa en Energías, Convocatoria 2016**, de fecha 02 de septiembre de 2016, junto a los siguientes Anexos: listado de postulaciones presentadas; listado de postulaciones seleccionadas y fondos asignados; listado de postulaciones en lista de espera; listado de postulaciones rechazadas; y, listado de postulaciones fuera de bases.

6.- El Certificado N° 70, del 25 de agosto de 2016, del Departamento de Administración y Finanzas, referente a la disponibilidad presupuestaria del Programa para la presente convocatoria.

7.- El Memorandum N° 047, del 02 de septiembre de 2016 del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del Concurso precitado.

8.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Supremo N° 97/2015 y Decreto Exento N° 1003/2015, 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, Programa en Energías, Convocatoria 2016**, a las siguientes personas seleccionadas:

**Concurso Programa de Pasantías en el Extranjero
Para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado
Programa en Energías
Convocatoria 2016**

PROPUESTAS ADJUDICADAS

Nu m	Folio	Nombre Postulante	Área Temática	Título De La Pasantía	Empresa o Institución actual	Institución Extranjera, Ciudad y país de destino	Nº Meses	Monto total asignado \$	Puntaje final	Ranking
1	ENER2 01600 34	NICOLÁS ZAMORANO BARREDA RUT N° 15.340.537-9	Eficiencia y Educación Energética	Sistema de Certificación de Vivienda Sustentable	Ministerio de Vivienda y Urbanismo	Building Research Establishment (BRE) Watford, Reino Unido	2	4.100.000	4,60	1
2	ENER2 01600 32	MURIEL DÍAZ CISTERNAS RUT N° 15.325.841-4	Eficiencia y educación energética: eficiencia energética en edificación.	Sistemas de suministro de energía distrital para barrios sustentables . Incidencia de variables arquitectónicas en la eficiencia del sistema.	Universidad del Bío-Bío	KTH Royal Institute of Technology, Department of civil and architectural engineering, Division of Building Service and Energy Systems Estocolmo, Suecia	6	10.100.000	4,45	2

3	ENER2 01600 52	RENÉE BOCHE OLIVARES RUT N° 15.367.173.7	Energía como motor de desarrollo: diseño e implementación de políticas públicas en energía, innovación y productividad en energía, asociatividad y participación ciudadana en desarrollo energético.	Medios de Comunicación al servicio formador de la cultura energética.	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, (Sociedad Alemana de Cooperación Internacional, GIZ)	Berliner Energie Agentur, BEA Berlín, Alemania	5	8.600.000	4,45	2
4	ENER2 01600 69	MARÍA FERNANDA RIVEROS INOSTROZA RUT N° 16.750.147-8	1.Seguridad y Calidad de Suministro 2.Energía como motor de desarrollo.	Análisis y estudio de las diferentes opciones regulatorias para reforzar la seguridad de suministro y la resiliencia del sistema energético.	SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA	Agencia Internacional de Energía París, Francia	3	5.600.000	4,42	4
5	ENER2 01600 66	ALEXANDRA MUÑOZ SURRIBA RUT N° 17.402.759-5	1. Eficiencia y Educación Energética • Eficiencia Energética en Industrias 2. Energía como Motor de Desarrollo • Diseño e implementación de políticas públicas en energía.	Eficiencia Energética en el Sector Público.	Ministerio de Energía	University College London (UCL) Energy Institute Londres, Reino Unido	1	2.600.000	4,38	5
6	ENER2 01600 63	JUAN PABLO AVALOS VALDEBENITO RUT N° 16.045.756-2	Seguridad y calidad de suministro.	Modelos de optimización y procedimientos aplicados a un mercado de energía y servicios complementarios.	Centro de Despacho Económico de Carga del Sistema Interconectado del Norte Grande (CDECSING)	California ISO Folsom, California, Estados Unidos	3	5.600.000	4,37	6
7	ENER2 01600 27	SERGIO DIAZ PIZARRO RUT N° 13.996.453-5	Seguridad y Calidad de Suministro.	<i>The Value of Storage Systems in Power System with Demand Respond System and High Penetration of Solar and Wind Energy.</i>	Centro Avanzando en Ingeniería Eléctrica y Electrónica (AC3E)	Universidad de Washington Seattle, Estados Unidos	2	4.100.000	4,33	7

8	ENER2 01600 70	CLAUDIA VICENTELO LUPA RUT N° 10.985.994-K	Eficiencia y Educación Energética.	Eficiencia energética para la planificación y desarrollo inteligente y sustentable del territorio.	UNIVERSI DAD DE TARAPACÁ	University Of Chicago Chicago, Estados Unidos	5	8.600.000	4,32	8
9	ENER2 01600 22	DANIEL ALMARZA FARIAS RUT N° 15.934.831-8	Energía compatible con el medio ambiente: cambio climático en el sector energías.	Conocimient o de las mejores prácticas en evaluación de proyectos de Blogás para el apoyo a la preparación de proyectos en NAMA Energías Renovables para el Autoconsum o.	Sociedad Alemana para la Cooperación Internacio nal (GIZ)	Deutsches Biomassefor schungszent rum(DBFZ) Leipzig, Alemania	1	2.600.000	4,28	9
10	ENER2 01600 42	IGNACIO ANDRÉS RIVAS ZEBALLOS RUT N° 15.739.910-1	Eficiencia y educación energética: eficiencia energética en edificación, industrias y transporte, medición y verificación , sistemas de control y gestión inteligente, educación y cultura energética.	Conocer experiencia de Denver implementan do ordenanza local de eficiencia energética en edificaciones .	Municipalid ad de Providenci a	City and County of Denver Denver, Estados Unidos	3	5.600.000	4,27	10
11	ENER2 01600 53	SEBASTIÁN CAMPOS FLORES RUT N° 16.212.448-k	Seguridad y Calidad de Suministro ; b.- Energía como motor de desarrollo.	Mecanismos de subastas y licitaciones para proveer Servicios Complement arios en el corto, mediano y largo plazo.	CDEC- SING	California ISO Sacrament o, California, Estados Unidos	3	5.600.000	4,27	10
12	ENER2 01600 55	CARLA DOUGLAS GONZÁLEZ RUT N° 16.283.348-0	- Seguridad y calidad de suministro - Energía como motor de desarrollo	Impulso al Desarrollo Energético D escentralizad o e Inclusivo.	Subsecretar ía de Energía, Secretaría Regional Ministerial de Energía, Región Metropolitana.	California Energy Commission Sacrament o, California, Estados Unidos	2	4.100.000	4,27	10

13	ENER2 01600 30	RODRIGO SÁNCHEZ MORTENSON RUT N° 14.123.697-0	Seguridad y calidad de suministro: gestión de redes, redes inteligentes, generación distribuida y almacenamiento energético. Plan de trabajo contempla también elementos de áreas temáticas (b) y (c): "innovación y productividad en energía" "Energía compatible con el medio ambiente" y "cambio climático".	Programa en Energías - Convocatoria 2016: Transferencia Tecnológica y de Capacidades para la Integración de ERNC Variable en el SING	CDEC-SING	National Renewable Energy Laboratory (NREL) Boulder Colorado, Estados Unidos	2	4.100.000	4,23	13
14	ENER2 01600 18	ANDRÉS MORALES VARGAS RUT N° 16.231.153-0	Eficiencia y educación energética.	Pasantía en Eficiencia y educación Energética.	Núcleo de Biotecnología de Curauma de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	University of Florida Gainesville, Estados Unidos	3	5.600.000	4,22	14
15	ENER2 01600 40	PABLO TELLO GUERRA RUT N° 15.832.346-k	Seguridad y Calidad de Suministro, Energía como motor de desarrollo, Energía compatible con el medio ambiente.	Diseño de plan para adaptación de redes de distribución para la incorporación de alta penetración de generación solar y la gestión de la demanda.	CIFES	Chiyoda Tokyo, Japón	2	4.100.000	4,22	14
16	ENER2 01600 15	DANIEL MENARES SCHAUB RUT N° 16.938.525-4	a.- Seguridad y calidad de suministro: - Generación Distribuida c.- Energía compatible con el medio ambiente: - Tecnología Mini-Hidro - Co-generación	Knowledge of Micro-Hydro technology to distributed generation and potential implementation in Chile.	Ministerio de Energía	Technical University of Munich (TUM) Münich, Alemania	3	5.600.000	4,18	16

17	ENER2 01600 26	MARCELO SERRANO ROSSI RUT N° 10.986.996-1	1.- Energía como motor de desarrollo • Diseño e implementación de políticas públicas en energía, innovación y productividad en energía, asociatividad y participación ciudadana en desarrollo energético. 2.-Energía compatible con el medio ambiente • Desarrollo energía Solar	Identificación de oportunidades para la masificación de proyectos de Energías Renovables de pequeña y mediana escala, a través del conocimiento de la experiencia en España.	Subsecretaría de Energía	CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) Madrid, España	2	4.100.000	4,17	17
18	ENER2 01600 17	ALEX ORIEL GODOY FAÚNDEZ RUT N° 10.975.712-8	Energía compatible con el medio ambiente: solar, mini-hidro, geotermia, co-generación y cambio climático en el sector energías.	Determinación de impactos en la Recuperación de Energía y Materiales (REM) a partir de residuos y su relación con Cambio Climático: Factores técnicos, ambientales y regulatorios.	Facultad de Ingeniería, Universidad del Desarrollo	Earth Engineering Center, Columbia University New York Estados Unidos	1	2.600.000	4,17	18
19	ENER2 01600 11	MARTÍN ELTON DEVES RUT N° 15.833.383-K	Seguridad y calidad de suministro: gestión de redes, redes inteligentes, generación distribuida y almacenamiento energético.	"Development of a framework to analyze storage services in the Chilean grid"	Tikuna Energía	University of California Berkeley Berkeley, Estados Unidos	2	4.100.000	4,15	19
20	ENER2 01600 41	JUAN PABLO KINDERMANN BASSANO RUT N° 16.472.584-7	Energía como motor de desarrollo.	Mecanismos de monitoreo de la competencia en la industria eléctrica.	CDEC-SING	Imperial College London Londres, Reino Unido	3	5.600.000	4,13	20

21	ENER2 01600 03	JORGE SALAZAR BACOVICH RUT N° 15.621.542-2	Energía compatible con el medio ambiente: solar, mini-hidro, geotermia, co-generación y cambio climático en el sector energías.	Análisis de criterios territoriales, sociales y ambientales óptimos para la ejecución de parques solares en Chile, en función de la experiencia empírica e investigativa de España.	Sustentable S.A	Universidad de Sevilla Sevilla, España	4	7.100.000	4,03	21
22	ENER2 01600 71	JUAN ANTONIO CAMPOS ABAD RUT N° 17.958.516-2	Energía como motor de desarrollo.	Definición y Medición de la Pobreza Energética.	Ministerio de Energía	University College of London (UCL) Londres, Reino Unido	1	2.600.000	4,03	21
23	ENER2 01600 09	MARIA LUISE BLENDER RUT N° 14.650.805-7	Eficiencia y educación energética	Los fundamentos físicos del acondicionamiento térmico y el aprendizaje a distancia.	Institución patrocinante: Gerencia Eficiencia Energética y Construcción Sustentable, CDT, CChC	Departamento Física de la Construcción, Universidad Bauhaus Weimar Weimar, Alemania	3	5.600.000	4,02	23
24	ENER2 01600 13	ELISA ALONSO ROMERO RUT N° 24.699.188-K	Energía compatible con el medio ambiente.	Procesos de la metalurgia extractiva del cobre a alta temperatura conducidos con energía solar concentrada.	Universidad de Antofagasta	Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CENIM-CSIC) Madrid, España	4	7.100.000	4,00	24
25	ENER2 01600 43	PAOLA VALENCIA MARTICORENA RUT N° 12.006.710-9	Eficiencia y educación energética: eficiencia energética en edificación, industrias y transporte, medición y verificación, sistemas de control y gestión inteligente, educación y cultura energética.	Capacitación sobre evaluación post-ocupación de viviendas para el proyecto Red Nacional de Monitoreo.	MINVU	Institute for Environmental Design and Engineering (IEDE), University College London (UCL) Londres, Reino Unido	1,5	3.350.000	3,98	25

26	ENER2 01600 14	MARCO RIVERA ABARCA RUT N° 15.134.010-5	Seguridad y calidad de suministro: gestión de redes, redes inteligente s, generación distribuida y almacena miento energético.	Control de convertidores de potencia aplicados en la integración de sistemas de generación a la red eléctrica.	Universida d de Talca	The University of Nottingham - UK Nottingha m, Reino Unidos	3	5.600.000	3,97	26
27	ENER2 01600 12	HARALD FERNANDEZ PURATICH RUT N° 13.319.669-2	Energía compatible con el medio ambiente.	Pasantía en tecnológica, modelos de negocio, sistemas de venta y distribución en la producción de energía a partir de biomasa en miras del desarrollo local rural.	Ministerio de Energía	Centro Tecnológico Forestal de Cataluña Solsona, España	1	2.600.000	3,95	27
28	ENER2 01600 47	ERICK LÓPEZ OVANDO RUT N° 15.695.524-8	Seguridad y calidad de suministro.	<i>A forecasting model for wind power generation in stationary and non- stationary environments.</i>	Universida d Técnica Federico Santa María	Universidad Técnica de Dinamarca Kongens Lyngby, Dinamarca	6	10.100.000	3,95	27
29	ENER2 01600 35	HERMANN BALDE SEPÚLVEDA RUT N° 15.312.131-1	Energía como motor de desarrollo.	Pasantía para el desarrollo energético de la Región de Valparaíso en la California Energy Commission (CEC).	Ministerio de Energía	California Energy Commission (CEC) Sacrament o, Estados Unidos	2	4.100.000	3,95	29
TOTAL								151.150.000		

2.- DÉJASE constancia que en conformidad a lo señalado en el numeral 7.3 de las bases concursables, aprobadas por Resolución Exenta N° 3121/2016, y de acuerdo a lo indicado en el Acta de Reunión del Comité Ad-hoc del 02 de septiembre de 2016, el presente fallo contempla la siguiente lista de espera:

**Concurso Programa de Pasantías en el Extranjero
Para Investigadores y Profesionales del Sector Público y Privado
Programa en Energías
Convocatoria 2016**

PROPUESTAS EN LISTA DE ESPERA

Folio	Nombre postulante	Área Temática	Título Pasantía	Empresa o Institución actual	Institución extranjera	Nº Meses	Monto asignado \$	Puntaje final	Ranking
ENER20160001	JOSÉ REHBEIN LUCERO RUT Nº 17.366.751-5	Energía compatible con el medio ambiente: Cambio Climático en el sector energías.	Identificación de un Modelo de Planificación del sistema energético (localización óptima), para la maximización de la reducción de emisiones netas de CO2, focalizado en ERNC	Ecoenergías / Universidad Santa María	University of Queensland Brisbane, Australia	3	5.600.000	3,92	30
ENER20160020	MANUEL TIRONI RODÓ RUT Nº 10.564.660-7	Energía como motor de desarrollo	Nuevas metodologías de participación para el desarrollo energético	Pontificia Universidad Católica de Chile	Universidad de Warwick Warwick, Reino Unido	3	5.600.000	3,90	31
ENER20160058	DANIELA ZAMORANO ARIAS RUT Nº 15.715.387-0	Energía como motor de desarrollo, Eficiencia y educación energética	Promoción de la cultura energética y de la asociatividad en la generación de energía: la experiencia de Ecoo, España	Fundación Instituto de Ecología Política	Ecoo España	3	5.600.000	3,88	32
ENER20160028	DAVID ZAMORA BARRAZA RUT Nº 10.543.980-6	Eficiencia y educación energética	Diseño y cálculo de instalaciones geotérmicas someras empleando intercambiadores verticales y determinación de la conductividad térmica del terreno circundante a través del Test de Respuesta Térmica	Universidad Católica del Maule	Universidad de Cantabria Santander, España	2	4.100.000	3,85	33
ENER20160038	FELIPE SAAVEDRA MELÉNDEZ RUT Nº 16.978.151-6	Seguridad y calidad de suministro	Integrando pronósticos de eventos climáticos extremos en la planificación de un sistema eléctrico robusto con múltiples tecnologías de almacenamiento	AMTC, Universidad de Chile	SimTech, Universidad de Stuttgart Stuttgart, Alemania	6	10.100.000	3,78	34

3.- 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° 3121/2016.

4.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Dirección Ejecutiva, Programa de Cooperación Internacional, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.



D. Portales

DANIEL PORTALES VELÁSQUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO (S) CONICYT



UNIDAD DE PRESUPUESTO	
FECHA	20-09-2016
ITEM	240/223
C/COSTO	PCI

ANEXOS:

- Anexo N° 1: Resolución Exenta de CONICYT N° 3121/2016
- Anexo N° 2: Publicación diario El Mercurio, 10.04.16
- Anexo N° 3: Resolución Exenta N° 4428/2016
- Anexo N° 4: Acta Reunión Comité Ad-hoc, 02.09.2016 y sus Anexos
- Anexo N° 5: Certificado DAF N° 70, 25.08.16
- Anexo N° 6: Memorándum PCI N°047/2016

TRAMITACIÓN:

- 1. DAF
- 2. Dirección Ejecutiva
- 3. Of. Partes

C 681 / 12.09.16