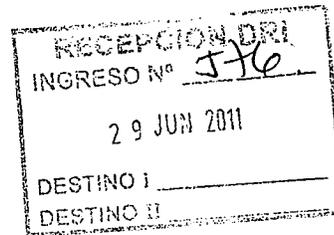


Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT



SE ADJUDICA EL CONCURSO DE PROYECTOS  
DE INTERCAMBIO CONICYT-BMBF,  
CONVOCATORIA 2010.

RES. EX. N° 3735

SANTIAGO, 21 JUN 2011

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74 y Decreto Supremo N° 222/10, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público para el año 2011, N° 20.481; Resolución N°1600 de 2008 de Contraloría General de la República; y

CONSIDERANDO:

- a. La Resolución Exenta N°3044, de 12 de julio de 2010 de CONICYT, que aprobó las Bases del **Concurso de Proyectos de Intercambio CONICYT - BMBF, Convocatoria 2010** (Anexo N°1);
- b. El Formulario de Postulación para Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica Internacional CONICYT/BMBF, Convocatoria 2010, junto con la respectiva Pauta de Evaluación (Anexo N°2);
- c. Copia del aviso publicado en el Diario El Mercurio, el día 11 de julio de 2010, en virtud del cual se convoca al Concurso ya individualizado (Anexo N°3);
- d. La Resolución Exenta N° 3489, de fecha 13 de junio de 2011, por la cual se regulariza la designación de los Integrantes del Comité Ad-Hoc en el marco del Programa de Cooperación Científica Internacional (PCCI) (Anexo N° 4);
- e. Acta de Reunión del Comité Ad-Hoc, de fecha 22 y 30 de marzo de 2011, con la lista de las propuestas priorizadas CONICYT/CONACYT susceptibles de ser adjudicadas (Anexo N° 5);
- f. Copia del Acta de Resultados del llamado Conjunto CONICYT / BMBF, en el marco de la Cooperación Científica y Tecnológica, donde consta el n° de postulaciones recibidas y el n° de postulaciones que cumplen con los criterios para ser financiados por ambas contrapartes (Anexo N° 6);
- g. Copia del listado de proyectos presentados, aprobados y fuera de bases firmado por CONICYT - BMBF (Anexo N° 7);
- h. Listado de proyectos aprobados con beneficios a asignar (Anexo N° 8);
- i. El Memorandum N° 0479/2011, de fecha 19 de mayo 2011, del Departamento de Administración y Finanzas, por el cual se deja constancia de la disponibilidad presupuestaria para éste concurso (Anexo N° 9);
- j. Los Memorándums N°s 222 y 229, del 19 y 25 de mayo de 2011 respectivamente, ambos del Departamento de Relaciones Internacionales, en virtud de los cuales se solicita dictar la correspondiente resolución que dé cuenta del resultado del concurso (Anexo N° 10);
- k. Las facultades que detenta esta Presidencia, de acuerdo a lo señalado en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Ley N° 668/74 y Decreto Supremo N° 222/10, todos del Ministerio de Educación;

RESUELVO:

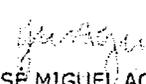
1. SE ADJUDICA el **Concurso de Proyectos de Intercambio CONICYT - BMBF, Convocatoria 2010**, a los proyectos aprobados según la tabla contenida en el Anexo N° 8, con la nómina de proyectos aprobados y los beneficios adjudicados, la cual forma parte integrante de la presente resolución y cuyo contenido a continuación se reproduce:

Código	AREA	TITULO	INVESTIGADOR CHILENO E INSTITUCION	INVESTIGADOR EXTRANJERO E INSTITUCION	Beneficio Asignado		Montos Asignados	
					Año 1	Año 2	Año 1	Año 2
2010 - 231	Tecnología y Ciencias Silvoagropecuarias / Tecnología y Ciencias de la Ingeniería	Manejo de agua en la Agricultura con el apoyo de sensores remotos.	<b>Eduardo Holzappel Hoces</b> Dpt. de Recursos Hídricos Facultad de Ingeniería Agrícola Universidad de Concepción	<b>Max A Billib</b> Leibniz Universität Hannover, Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau.	1 pasaje 30 días	1 pasaje 30 días	\$2.050.000.	\$2.050.000.
2010 - 243	Tecnología y Ciencias Silvoagropecuarias	Efectos del manejo intensivo de plantaciones forestales en el consumo de agua, procesos erosivos y transporte de sedimentos en suspensión a escala de micro-parcelas y cuencas experimentales en el centro-sur de Chile	<b>Andrés Iroume Arrau</b> Instituto de Manejo Forestal Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales Universidad Austral de Chile	<b>Axel Bronstert</b> Postdam University Faculty for Mathematics and Natural Sciences Institute of Earth and Environmental Sciences Hydrology & Climatology.	1 pasaje 30 días	1 pasaje 30 días	\$2.050.000.	\$2.050.000.
2010 - 229	Arquitectura, Urbanismo, Geografía y Artes	Evaluación de calidad ambiental y vulnerabilidad urbana en Santiago de Chile	<b>Sonia Reyes Paecke</b> Instituto de Estudios Urbanos y Rurales Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos Pontificia Universidad Católica de Chile	<b>Ellen Banzhaf</b> Helmholtz Centre of Environmental Research - UFZ Department of Urban and Environmental Sociology.	1 pasaje 30 días	1 pasaje 30 días	\$1.050.000.	\$2.050.000.
2010 - 232	Ciencias medioambientales	Utilización de tecnologías amigables con el medio ambiente para la síntesis de compuestos bioactivos ópticamente puros	<b>Bruce Kennedy Cassels</b> Departamento de Química Facultad de Ciencias Universidad de Chile	<b>Armin Börner</b> Instituto Leibniz de Catálisis Universidad de Rostock e.V.	1 pasaje 27 días	---	\$1.945.000.	---
2010 - 236	Ciencia	Radiación solar UV en la Península Antártica; Evaluación de los efectos de la nubosidad y el albedo	<b>Raúl Cordero</b> Departamento de Física Universidad de Santiago	<b>Gunther Seckmeyer</b> Institut für Meteorologie und Klimatologie Universität Hannover	1 pasaje 30 días	1 pasaje 30 días	\$2.050.000.	\$2.050.000.
2010 - 238	Tecnología y Ciencias de la Ingeniería / Ciencias Sociales	Modelo de gestión sustentable de recursos naturales para la planificación e infraestructura urbana	<b>Carlos Torres Fuchslocher</b> Departamento de Modelación y Gestión Industrial Facultad de Ingeniería Universidad de Talca	<b>Jürgen Steinbrecher</b> Departamento de Planificación y Tráfico urbano Facultad de Ingeniería Universidad de Siegen	1 pasaje 30 días	1 pasaje 30 días	\$2.050.000.	\$2.050.000.
2010 - 234	Uso sustentable de los recursos naturales	Innovaciones en la vivienda social en madera con atributos bioenergéticos certificados para la Región del Bío-Bío.	<b>Ricardo Hempel (Prof. Hector Gaete)</b> Departamento de Ciencias de la Construcción Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño Universidad del Bío-Bío.	<b>Kurt Swaner (Thomas Vogel)</b> Hochschule Biberach Holzbaulinstitut.	1 pasaje 30 días	1 pasaje 20 días	\$2.050.000.	\$1.700.000.

Código	AREA	TITULO	INVESTIGADOR CHILENO E INSTITUCION	INVESTIGADOR EXTRANJERO E INSTITUCION	Beneficio Asignado		Montos Asignados	
					Año 1	Año 2	Año 1	Año 2
2010 - 235	Investigación básica orientada a energías renovables	Proyecciones de escenarios y políticas comunicacionales para implementar medidas para el cambio estructural energético, para la protección del clima y medidas para la adaptación a consecuencias del cambio climático.	Raúl González Meyer Área de Estado Economía y Gestión Universidad Academia de Humanismo Cristiano	Joachim Borner KMGNE - Kolleg für Management und Gestaltung nachhaltiger Entwicklung gGmbH.	1 pasaje 30 días	1 pasaje 30 días	\$2.050.000.	\$2.050.000.

2. CELÉBRENSE los convenios respectivos con los investigadores responsables chilenos de los proyectos adjudicados y apruébense por la respectiva resolución de CONICYT.
3. El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución, que las complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en los documentos digitales de las resoluciones originales N°s 3044/2010 y 3489/2011 de CONICYT.
4. DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Presidencia, Departamento de Administración y Finanzas, Departamento de Relaciones Internacionales y Departamento Jurídico.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

  
 JOSÉ MIGUEL AGUILERA RADIC  


**ANEXOS**

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 3044, 12.07.10 de CONICYT
- Anexo N° 2: Formulario de Postulación Proyectos de Intercambio CONICYT/BMBF 2010 y Pauta de Evaluación
- Anexo N° 3: Copia del aviso publicado en el Diario El Mercurio, el 11.07.2010
- Anexo N° 4: Resolución Exenta N° 3489/2011 CONICYT
- Anexo N° 5: Copia del Acta de Reunión Comité Ad-Hoc, 22 y 30 de marzo 2011, con lista de proyectos priorizados
- Anexo N° 6: Copia del Acta de Resultados Conjuntos CONICYT - BMBF
- Anexo N° 7: Copia listado proyectos presentados, aprobados y fuera de bases
- Anexo N° 8: Listado proyectos aprobados con beneficios
- Anexo N° 9: Memorandum N° 0479/2011 DAF
- Anexo N° 10: Memorándums N°s 222 y 229, DRI

**TRAMITACIÓN:**

1. Presidencia
2. Oficina de Partes

C 1400 y 1458 / 15.06.11