



APRUEBA FALLO Y ADJUDICA CONCURSO DE  
PROYECTOS DE INTERCAMBIO, PROGRAMA  
DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA  
INTERNACIONAL CONICYT/DAAD,  
CONVOCATORIA 2009

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1534

SANTIAGO, 23 ABR 2010

VISTO:

Lo dispuesto en el DS N° 491/71 y DL N° 668/74 ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.407, para el año 2010; Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República; Decreto N°244/2010 del Ministerio de Educación, y

CONSIDERANDO:

1. Los objetivos comunes que ligan a la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT, y al Servicio Alemán de Intercambio Académico, DAAD, de Alemania, en orden a apoyar el intercambio de investigadores/as y científicos/as nacionales y alemanes/as involucrados en proyectos conjuntos e, incentivar el establecimiento de contactos para la iniciación de nuevos proyectos;
2. La Resolución Exenta N° 2480, de fecha 21 de Agosto de 2009, de CONICYT, mediante la cual fueron aprobadas las Bases que regulan el Concurso Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica Internacional CONICYT/DAAD, Convocatoria 2009 (Anexo N°1);
3. La Convocatoria del Concurso para Proyectos de Intercambio CONICYT/DAAD, publicada en el diario El Mercurio, el 23 de Agosto 2009 (Anexo N°2);
4. El listado de proyectos presentados y beneficios solicitados (Anexo N°3);
5. El Acta de Reunión Consejo Asesor del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, que contiene los proyectos priorizados y recomendados por CONICYT (Anexo N° 4);
6. El Acta de Selección de los Proyectos de Intercambio CONICYT-DFG 2009, suscrita por representantes del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT y representantes de DAAD, de Alemania, de fecha 19 de Abril 2010, que contiene la Selección Final de proyectos (Anexo N°5);
7. El listado de proyectos aprobados con los beneficios adjudicados para el año 2010 y 2011 (Anexo N°6) y el listado de proyectos rechazados (Anexo N°7);

8. El Memorando N° 130, de fecha 20 de Abril de 2010, del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, por medio del cual se solicita se dicte la correspondiente resolución que aprueba fallo y que adjudica concurso CONICYT-DAAD 2009 (Anexo N° 8);
9. La aprobación que presta esta Presidencia al fallo del referido Concurso;

**RESUELVO:**

1. **APRUÉBASE** el fallo y adjudicase el Concurso **Proyectos de Intercambio, Programa de Cooperación Científica Internacional CONICYT/DAAD, Convocatoria 2009**, a los proyectos presentados y aprobados, según tabla contenida en el Anexo N° 6 de la presente resolución, que forma parte integrante de la misma y cuyo contenido a continuación se reproduce:

**PROYECTOS DE INTERCAMBIO,  
PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL  
CONICYT/DAAD, CONVOCATORIA 2009**

**BENEFICIOS ADJUDICADOS 2010 - 2011**

Código	Área	Título	Investigador chileno e institución responsable	Investigador alemán e institución responsable	Beneficio Asignado	
					Año 1	Año 2
2009-187	Biología	Funciones de los hemicanales formados por la Conexina45 o la Panexina1 en la contracción y la inflamación de los músculos esqueléticos de ratones.	Dr. Juan Carlos Sáez Departamento de Fisiología Facultad Ciencias Biológicas Pontificia Universidad Católica de Chile	Dr. Klaus Willecke Institute of Genetics, Bonn, Germany	2 pasajes (investigador-doctorando chilenos)  1 estada de 15 días para investigador alemán  1 estada de 30 días para doctorando alemán	2 pasajes (investigador-doctorando chilenos)  1 estada de 15 días para investigador alemán  1 estada de 30 días para doctorando alemán
2009-189	Tecnología y ciencias de la ingeniería	Modelamiento matemático y algoritmos de sincronización para sistemas celulares de próxima generación	Christian Oberli Departamento de Ingeniería Eléctrica Pontificia Universidad Católica de Chile	Dr. Volker Jungnickel Mobile Communications Institute Heinrich Hertz Institute Fraunhofer Institute for Telecommunications	2 pasajes (Investigador-doctorando chilenos)  1 estada de 30 días para doctorando alemán  1 estada de 15 días para investigador alemán	2 pasajes (Investigador-doctorando chilenos)  1 estada de 30 días para doctorando alemán  1 estada de 15 días para investigador alemán
2009-190	Biotecnología	Rol de la fusión celular del trofoblasto y su relación con el comportamiento invasivo de la célula tumoral	Sebastián San Martín Departamento de Ciencias Biomédicas Facultad de Medicina Universidad de Valparaíso	Justine Sayuri Fitzgerald Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Friedrich-Schiller Universität	1 pasaje investigador chileno  1 estada de investigador alemán por 15 días	1 pasaje investigador chileno  1 estada de investigador alemán por 15 días

2009-193	Física	Efecto electroadsortivo	Victor Fuenzalida Departamento de Física Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile	Theodor Doll Johannes Gutenberg Universitaet Mainz	1 pasaje investigador chileno  1 estada de 15 días para investigador alemán	1 pasaje investigador chileno  1 estada de 15 días para investigador alemán
2009-196	Ciencias Exactas y Naturales	Desarrollo de recubrimiento superhidrofóbicos y antifricción mediante implantación y deposición con iones energéticos	Mario Favre Departamento de Física Facultad de Física Universidad Católica de Chile	Stephan Mändl Leibniz- Institut für Oberflächenmodifi- zierung	2 pasajes (Investigador- doctorando chilenos)  1 estada de 30 días para doctorando alemán  1 estada de 15 días para investigador alemán	2 pasajes (Investigador- doctorando chilenos)  1 estada de 30 días para doctorando alemán  1 estada de 15 días para investigador alemán

2. CELÉBRENSE los respectivos contratos con los ganadores del presente concurso.
3. ESTÁMPESE por el Oficial de Partes la fecha y número de la presente resolución en la Resolución Exenta N° 2480/2009, de CONICYT, la que complementa.
4. DISTRIBUYASE copia de la presente resolución al Departamento de Relaciones Internacionales, al Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.



MARÍA ELENA BOISIER PONS  
Presidente (S) CONICYT

**ANEXO:**

- Anexo N° 1: Resolución Exenta N° 2480 Aprueba Bases de Concurso CONICYT/DAAD
- Anexo N° 2: Publicación Convocatoria Concurso CONICYT/DAAD 2009
- Anexo N° 3: Listado de proyectos presentados y beneficios solicitados Convocatoria CONICYT/DAAD 2009
- Anexo N° 4: Acta de reunión Consejo Asesor del DRI
- Anexo N° 5: Acta selección de proyectos CONICYT/DAAD 2009
- Anexo N° 6: Listado de proyectos aprobados y beneficios a asignar
- Anexo N° 7: Listado de proyectos rechazados
- Anexo N° 8: Memo N° 130/10 del Departamento de Relaciones Internacionales CONICYT

**TRAMITACIÓN:**

1. Presidencia
2. Of. Partes

C 917/22.04.10