



## BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE RELACIONES INTERNACIONALES

### >> **AGENDA**

#### Próximas actividades internacionales del DRI:

- » El Dr. Steven Niemi, del Hospital General de Massachusetts, da la primera conferencia del ciclo CONICYT - Universidad de Harvard; el tema es: "Investigación animal: Estándares globales y oportunidades" (**13 de marzo, Santiago, Chile**).
- » Taller interactivo TICs en el marco del proyecto AMERICAS (**16 de marzo, Santiago, Chile**).
- » Reunión de Altos Funcionarios en Ciencia y Tecnología, preparatoria de la Cumbre CELAC-UE (**20 y 21 marzo, Concepción, Chile**).
- » Reunión del proyecto EULARINET (**21 de marzo, Concepción, Chile**).
- » Visita de la Subsecretaria de Ciencia en el Instituto Smithsonian, Eva Pell, y del Director del Centro para Astrofísica Harvard-Smithsonian, Charles Alcock, (**19 al 22 de marzo, Santiago, Chile**).
- » Workshop con el Joint Research Centre (JRC) de la Unión Europea (**abril, Santiago, Chile**).
- » Visita de delegación de la Academia de Finlandia (AKA); (**23 de abril, Santiago, Chile**).

**E**L año 2012 se inició con la conferencia del Director de la National Science Foundation de Estados Unidos, Dr. Subra Suresh, organizada por CONICYT. El visitó por primera vez Chile calificando a nuestro país de "socio estratégico" en materia de ciencia y tecnología. Esta visita es un importante hito en la relación entre ambas instituciones y nos permitirá generar nuevos espacios y oportunidades de colaboración entre las comunidades científicas de Chile y Estados Unidos.

El Departamento de Relaciones Internacionales, en conjunto con la Comisión Europea están organizando la Reunión de Altos Funcionarios (SOM) CELAC-UE que se efectuará el 20 y 21 de marzo. En la SOM participarán alrededor de 60 delegaciones de América Latina, el Caribe y la Unión Europea. En marzo también recibiremos la visita de la subsecretaria del Instituto Smithsonian de Estados Unidos, Eva Pell. Sobre estas y otras actividades encontrarán información en el presente boletín.

*Atentamente, DRI*

### 14 CONCURSOS SE ABRIRÁN EL 16 DE ABRIL PRÓXIMO

**E**L 16 de abril de 2012 se abren 14 concursos del Programa de Cooperación Internacional. Las bases se publicarán ese día en [el sitio de CONICYT](#).

País	Contraparte
<b>Alemania</b>	Fundación Alemana para la Investigación Científica (DFG)
	Ministerio Federal de Educación, Ciencia, Investigación y Tecnología (BMBF)
	Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)
	Premio a la Excelencia Científica Abate Juan Ignacio Molina
<b>Argentina</b>	Concurso Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT)
<b>Colombia</b>	Concurso Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (COLCIENCIAS)
<b>Francia</b>	Programa de Cooperación Científica ECOS-CONICYT
	Centro Nacional de la Investigación Científica (CNRS)
	Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD)
<b>México</b>	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
<b>Multilateral</b>	Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación
<b>Ministerio de Energía</b>	Programa de pasantías en el extranjero
	Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación en Energía

Para mayor información, comunicarse con Rodrigo Monsalve, [rmonsalve@conicyt.cl](mailto:rmonsalve@conicyt.cl)

11 ENERO 2012 » VISITA DE SUBRA SURESH: DIRECTOR DE LA NATIONAL SCIENCE FOUNDATION, NSF, DICTÓ CHARLA ORGANIZADA POR CONICYT

- » La NSF es una de las principales agencias de financiamiento de Estados Unidos. El Dr. Subra Suresh se reunió también con el Presidente Sebastián Piñera.



El Dr. Subra Suresh, Director de la National Science Foundation (NSF), dictó una conferencia sobre "Ciencia, tecnología y globalización", en el auditorio de Telefónica en Santiago.

EN su primera visita al país, el Dr. Subra Suresh, Director de la National Science Foundation (NSF), señaló que toda la investigación básica es impulsada federalmente en los Estados Unidos. El Dr. Suresh es ingeniero experto en ciencia de los materiales y en ingeniería biológica y mecánica. Su abultado currículum incluye la dirección del Programa de Modelamiento de Materiales del MIT, más de 200 publicaciones en revistas internacionales, 15 patentes y copyrights (propiedad intelectual) y la autoría de tres libros.

Por ello ofreció la charla "Ciencia, Tecnología y Globalización", organizada por CONICYT, el miércoles 11 de enero.

En la ocasión, el Dr. Suresh remarcó el carácter de "socio estratégico" de Chile para la comunidad científica de Estados Unidos, y no sólo por sus observatorios astronómicos, sino que también por la Antártica y su vasta

costa que permite ir más allá en los estudios oceanográficos, antárticos y de cambio climático. También destacó el gran papel que tienen la ciencia básica y sus positivas incertidumbres. "Nunca se sabe dónde irá a parar el conocimiento que genera".

Además, el científico tuvo una cita con el Presidente Sebastián Piñera, se reunió con los científicos locales y visitó los observatorios astronómicos que tienen financiamiento estadounidense.

Por su parte, el Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, anunció que se está trabajando en nuevos instrumentos de cooperación entre ambos organismos.

### Nutrida agenda

El director de la agencia estadounidense cumplió un extenso programa de actividades. Visitó los observatorios astronómicos de Cerro Tololo, Gemini, SOAR, y el sitio del futuro telescopio LSST (Large Synoptic Survey Telescope), en la Región de Coquimbo. También se reunió con el embajador de Estados Unidos en Chile, Alejandro Wolff, y con el ministro de Relaciones Exteriores de Chile, Alfredo Moreno.

En sus reuniones con las autoridades, el Dr. Suresh conversó sobre las posibilidades de profundizar la extensa colaboración bilateral en diversas áreas de las ciencias y en el desarrollo de tecnologías y de la innovación.



El Dr. Subra Suresh, Director de la National Science Foundation (NSF), y José Miguel Aguilera, Presidente de CONICYT, ofrecieron una conferencia a los medios de comunicación.

Para mayor información, comunicarse con Gonzalo Arenas; [garenas@conicyt.cl](mailto:garenas@conicyt.cl)

## CONICYT OTORGA PREMIO A LA EXCELENCIA CIENTÍFICA ABATE JUAN IGNACIO MOLINA A INVESTIGADOR JOACHIM BARTELS

**E**L Dr. Joachim Bartels, de la Universidad de Hamburgo, ganó la segunda versión del Premio Abate Molina, que concede CONICYT en el marco del Memorándum de Entendimiento suscrito con la Fundación Alexander von Humboldt de Alemania.

El Dr. Bartels realizará una visita académica de cuatro meses en el Departamento de Física de la Universidad Técnica Federico Santa María.

El acto de entrega del galardón contó con la presencia del Embajador de Alemania en Chile, Michael Glotzbach; el Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera; el Director del Departamento de Física de la Universidad Técnica Federico Santa María, Patricio Häberle; la Directora del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, María Teresa Ramírez, además de autoridades y académicos de universidades.

Joachim Bartels es Doctor en Física y se especializa en Física de partículas elementales. Actualmente se desempeña como académico en la Universidad de Hamburgo y ha sido galardonado previamente por diversos organismos tales como la Fundación Humboldt, Volkswagen, DFG y la Cátedra de Excelencia Marie Curie. Junto con ello, el Dr. Bartels ha sido nombrado Profesor Honorario por la Facultad de Física de la Universidad Estatal de San Petersburgo, Rusia.

El Comité ad hoc para la elección del galardonado fue presidido por el Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, e integrado por el Dr. Alvaro Rojas Marín, Rector de la Universidad de Talca; el Dr. Juan A. Asenjo, Presidente de la Academia Chilena de Ciencias; el Dr. Miguel Kiwi, Profesor de la Facultad de

Física de la Universidad Católica, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2007, y el Dr. Francisco Melo Hurtado, Profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Santiago de Chile. Como Ministra de Feparticipó María Teresa Ramírez, Directora del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT.

El Premio contempla un pasaje a Chile de ida y vuelta y la suma de 30.000 euros para financiar los costos de la investigación en Chile. Las principales actividades del Dr. Bartels las llevará a cabo en la Universidad Técnica Federico Santa María, en colaboración con el Dr. Carlos Contreras.

Durante la ceremonia, el galardonado expresó sus agradecimientos y destacó que dicho reconocimiento viene a contribuir significativamente a las relaciones de cooperación científica emprendidas con la UTFSM tanto en el plano académico como en la investigación. La primera versión del Premio de Excelencia Científica Abate Juan Ignacio Molina la obtuvo el Dr. Ingo Dreyer, de la Universidad de Potsdam, quien se desempeñó en la Universidad de Talca.

Para mayor información, comunicarse con María Teresa Ramírez, [mramirez@conicyt.cl](mailto:mramirez@conicyt.cl)



El Embajador de Alemania en Chile, Michael Glotzbach; el Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, y el ganador de la segunda versión del Premio Abate Molina, Joachim Bartels.



Patricio Häberle, de la Universidad Técnica Federico Santa María; el Embajador de Alemania en Chile, Michael Glotzbach; el Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, y el galardonado Dr. Joachim Bartels, de la Universidad de Hamburgo.

## REUNIÓN DE ALTOS FUNCIONARIOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE Y LA UNIÓN EUROPEA

» **Se realizará** en Concepción los días 20 y 21 de marzo. Es preparatoria de la Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno CELAC-UE, que se celebrará en Santiago en enero de 2013.



La reunión de Altos Funcionarios en Ciencia y Tecnología tendrá lugar en la hermosa Universidad de Concepción.

**A**UTORIDADES de organismos de ciencia y tecnología de países latinoamericanos, caribeños y europeos se darán cita en Concepción los días 20 y 21 de marzo en la Reunión de Altos Funcionarios CELAC-UE. Las sesiones en las que participarán las **60 delegaciones** serán presididas por Chile, por parte latinoamericana y caribeña, y la Comisión Europea por parte de Europa.

La reunión gubernamental hará seguimiento a la Hoja de Ruta adoptada en 2011 para implementar la Iniciativa Conjunta de Investigación e Innovación, además de revisar el estado de avance de los grupos de trabajo y explorar posibles fuentes de financiamiento y pasos a seguir.



En la Sala Tote Peralta, al interior de la Casa del Arte de la Universidad de Concepción, se realizará la Reunión de Altos Funcionarios.

La **Reunión de Altos Funcionarios es preparatoria de la Cumbre de Jefes de Estado y**

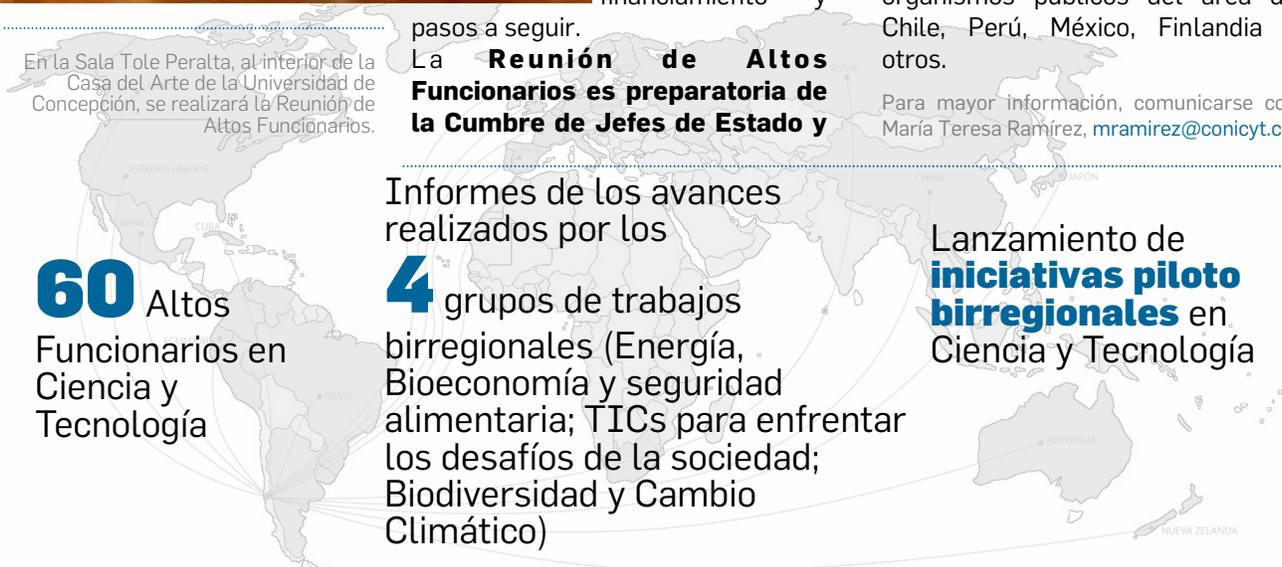
**de Gobierno CELAC-UE**, que se celebrará en Santiago en enero 2013 y los resultados alcanzados en la reunión serán presentados como insumo en la cumbre. La Reunión de Altos Funcionarios constituye entonces uno de los principales foros de diálogo político del área científico y tecnológico a nivel global. Chile, a través de su Alto Funcionario, María Teresa Ramírez, Directora del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, y del Alto Funcionario alterno, María Mesonero, Coordinadora del Programa Unión Europea, tendrá un rol preponderante en la reunión y como articulador de la región latinoamericana y caribeña. Asimismo, presentará los avances del grupo de trabajo de **Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TICs) para enfrentar los retos de la sociedad**, que es co-liderado por Chile y Finlandia, y que incluye proyectos piloto consensuados por comunidades científicas y de organismos públicos del área de Chile, Perú, México, Finlandia y otros.

Para mayor información, comunicarse con María Teresa Ramírez, [mramirez@conicyt.cl](mailto:mramirez@conicyt.cl)

**60** Altos Funcionarios en Ciencia y Tecnología

Informes de los avances realizados por los **4** grupos de trabajos birregionales (Energía, Bioeconomía y seguridad alimentaria; TICs para enfrentar los desafíos de la sociedad; Biodiversidad y Cambio Climático)

Lanzamiento de **iniciativas piloto birregionales** en Ciencia y Tecnología



## LAS TICS AL CENTRO DEL DIÁLOGO POLÍTICO ENTRE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE Y LA UNIÓN EUROPEA

**C**ABE destacar el lugar privilegiado que tiene actualmente el tema de las TICS en la cooperación birregional. Para ello, resulta interesante hacer referencia al proceso de la Cumbre ALC-UE y a la adopción de la Iniciativa Conjunta en Investigación e Innovación ALC-UE en Madrid en mayo de 2010. Esta busca fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología entre ambas regiones y, con la creación de cuatro grupos de trabajo birregionales (**Energía; Bioeconomía y seguridad alimentaria; TICS para enfrentar los desafíos de la sociedad, y**

**Biodiversidad y Cambio Climático**), implementar una Hoja de Ruta concertada en marzo de 2011 en Bruselas, con motivo de la Reunión de Altos Funcionarios de Ciencia y Tecnología. Cada uno de estos grupos de trabajo tiene como objetivo identificar áreas de cooperación birregional así como también ideas de iniciativas y proyectos piloto. El avance del trabajo realizado hasta el momento por cada uno de ellos se dará a conocer y se revisará en la próxima Reunión de Altos Funcionarios de Ciencia y Tecnología.



En marzo de 2011 se reunieron en Bruselas 39 funcionarios de países de América Latina y el Caribe y 19 de la Unión Europea. En total, representaban a 18 países latinoamericanos y del Caribe y a 12 de la Unión Europea.

## TALLER INTERACTIVO DE COOPERACIÓN CHILE EUROPA EN TICS

**E**L próximo 16 de marzo se llevará a cabo el Taller del Foro TIC del proyecto AMERICAS (Latin America-Europe ICT Cooperation Advanced Strategies) en la Torre Telefónica.

El evento seguirá una metodología interactiva y se basará en la co-creación con el objetivo de compartir puntos de vista sobre las oportunidades y los desafíos de la colaboración en I+D en TICS entre América Latina y Europa.

Se dispondrán mesas de debate orientadas a las cuatro áreas de la cooperación en TICS (e-Inclusión, e-Salud, Sistemas de Transporte Inteligente y Living Labs), con el apoyo y orientación de un facilitador (FUTOUR, Italia) y expertos nacionales e internacionales para contextualizar los temas. Los participantes del evento representarán los ámbitos público, privado y académico y se reunirán para intercambiar ideas acerca del desarrollo nacional en estas áreas y la posibilidad de crear

iniciativas piloto en ellas. El evento cuenta con cupos limitados.

El proyecto AMERICAS (Latin America-Europe ICT Cooperation Advanced Strategies), del que CONICYT es socio, promueve el diálogo político sustentable en TICS entre la Unión Europea y sus socios

estratégicos de América Latina — como lo son Argentina, Brasil, Chile, México (países que tienen un Acuerdo de Cooperación en Ciencia y Tecnología con la Unión Europea) y Colombia—, permitiendo así la creación de nuevas sinergias. El proyecto incluye capacitaciones, actividades de difusión, así como también de diálogo político entre los actores de ambas regiones, con el fin último de fortalecer la cooperación en TICS entre América Latina y Europa.

Para mayor información, comunicarse con Catalina Undurraga, [cundurraga@conicyt.cl](mailto:cundurraga@conicyt.cl)



## COORDINADOR DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARTICIPA EN ENTRENAMIENTO EN BRUSELAS

» Entre el 5 y el 9 de marzo, Rodrigo Monsalve, Coordinador de la Unidad de Cooperación Internacional del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, realizará una semana de entrenamiento en las dependencias de la Unidad de Soporte del Séptimo Programa Marco de la Research Executive Agency (REA) de la Unión Europea en Bruselas.

El objetivo principal es conocer de primera mano el sistema de postulación, evaluación y seguimiento de las convocatorias del Séptimo Programa Marco (7PM). La REA maneja en la actualidad más de 6.500 proyectos, lo que representa casi el 50% de los proyectos en ciencia y tecnología financiados por la Unión Europea. Cada año, evalúa más de 20 mil postulaciones gracias al trabajo de más de 7.500 evaluadores independientes de todo el mundo que revisan remota y presencialmente los proyectos para seleccionar los más idóneos.

Esta misión en las dependencias de la REA se inscribe dentro de un proceso de trabajo con esta agencia de la Unión Europea que incluyó el año pasado la visita del director de la Unidad de Soporte del 7 Programa Marco, Sebastiano Fumero, a CONICYT. Durante su estadía el Dr. Fumero tuvo la oportunidad de conocer los diferentes programas y procesos de selección de proyectos de CONICYT. Se espera que este trabajo en conjunto con la REA continúe el resto del año y eventualmente otros funcionarios de CONICYT puedan conocer el sistema implementado por la Unión Europea para seleccionar los mejores proyectos de investigación científica.



Rodrigo Monsalve,  
Coordinador de  
Cooperación  
Internacional del  
Departamento de  
Relaciones  
Internacionales.



El Dr. Sebastiano Fumero,  
Director de la Unidad de  
Soporte del 7PM en Place  
Rogier, Bruselas, Bélgica.

Para mayor información, comunicarse con María Mesonero, [mmesonero@conicyt.cl](mailto:mmesonero@conicyt.cl)

### EQUIPO DEL DRI

DIRECTORA: **María Teresa Ramírez Pandolfo**

SUBDIRECTOR: **Gonzalo Arenas**

COORDINADOR DE LA  
UNIDAD DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL:

**Rodrigo Monsalve**

COORDINADORA DE PROGRAMAS DE COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL: **Marlene Vargas Neira**

COORDINADORA DE PROGRAMAS DE COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL: **Cecilia Velit**

COORDINADORA DE PROGRAMAS DE COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL: **Catalina Palma**

COORDINADORA DE FONDOS DE ASTRONOMÍA:

**Alejandra Reyes Lizama**

ENCARGADA DE SEGUIMIENTO DE COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL: **Carolina Prieto Núñez**

ENCARGADO DE GESTIÓN Y PRESUPUESTO DE  
COOPERACIÓN INTERNACIONAL:

**Ricardo Contador Novoa**

COORDINADORA DEL PROGRAMA UNIÓN EUROPEA:

**María Mesonero Kromand**

EJECUTIVO DE PROYECTOS DEL  
PROGRAMA UNIÓN EUROPEA: **Ivar Vargas Rivas**

EJECUTIVO DE PROYECTOS DEL  
PROGRAMA UNIÓN EUROPEA: **Pedro Figueroa**

EJECUTIVA DE PROYECTOS DEL PROGRAMA UNIÓN  
EUROPEA: **Catalina Undurraga Nadeau**

COORDINADOR DE INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN DEL  
PROGRAMA UNIÓN EUROPEA: **Alexis Jéldrez**

COOPERANTE DE LA EMBAJADA DE FRANCIA:

**Angéline Bourgoin**

SECRETARIA: **Ingrid Tapia**