



CONICYT
Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile

boletín del departamento de relaciones internacionales

agenda

próximas actividades del
DRI :

Infoday, Brokerage event y
reunión de Puntos
Nacionales de Contacto
para KBBE en Bruselas,
Bélgica (16 al 18 de julio
2012).

Gran Infoday en Santiago
de Chile (31 de julio 2012).

Taller Chile-China en el
marco de la 28ª Asamblea
General de la
International Astronomical
Union en Beijing, China
(25 de agosto 2012)

Misión científica en Bio-
refinerías a distintas
regiones de Chile (3 al 8 de
septiembre 2012).

editorial

Tras años de largos y costosos trabajos, el CERN (Centro Europeo para Investigación Nuclear) confirmó el hallazgo de la llamada partícula de Higgs, un hito fundamental en la comprensión de la naturaleza y el origen del universo.

Este trascendental hallazgo, según se dice el más importante del mundo en los últimos 100 años, es el resultado del trabajo mancomunado de un grupo de más de 3 mil investigadores, participando en los experimentos del Proyecto ATLAS del Gran Colisionador de Hadrones (LHC) del CERN. Cada uno de ellos aportó un grano de arena o, para estar a tono, con su propio bosón de Higgs. .

Esta hazaña científica mundial nos insta a mirar qué está haciendo nuestro país para ser participe de la ciencia global y aportar a la producción de conocimiento de frontera. Actualmente, Chile cuenta con apenas algo más de 4.500 investigadores, esta situación debe ser revertida. La buena noticia es que en unos ocho años debiésemos duplicar esta cifra gracias al programa de becas de postgrado que administra CONICYT.

Un segundo aspecto a ser considerado y que cobra especial relevancia, es la colaboración internacional orientada a la generación y fortalecimiento de redes internacionales, la cual permite a la comunidad científica nacional el acceso al conocimiento de frontera y equipamiento de punta, el fomento de la formación de capital humano avanzado y la innovación, fortaleciendo así las capacidades nacionales en áreas prioritarias para la ciencia nacional.

CONICYT ha financiado la participación de dos grupos de investigadores en el proyecto ATLAS uno grupo de la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), liderado por los Profesores William Brooks y Sergei Kuleshov , y el otro de la Pontificia Universidad Católica (PUC), liderado por el Profesor Marco Aurelio Díaz. La experiencia de estos destacados científicos no se agota en su participación en CERN sino que tiene un efecto multiplicador, por sobre todo, en las nuevas generaciones de investigadores que ellos están contribuyendo a formar.

Todo lo anterior hace necesario aumentar los esfuerzos para que más científicos nacionales puedan participar cada día de proezas científicas que conmocionan al mundo entero.

María Teresa Ramírez P.
Directora Departamento Relaciones Internacionales CONICYT

CIENTÍFICOS CHILENOS PARTICIPAN DEL DESCUBRIMIENTO DEL BOSÓN DE HIGGS GRACIAS AL APOYO DEL DRI

» Gracias al convenio firmado por CONICYT, tres científicos chilenos se convirtieron en protagonistas del gran descubrimiento de la física que conmociona al mundo entero.

Ayuda para la membresía de dos universidades chilenas (Pontificia Universidad Católica de Chile y Universidad Federico Santa María) en el CERN, apoyo a la participación de científicos nacionales en el Proyecto Atlas y financiamiento a partes del LHC (Gran Colisionador de Hadrones) conforman el aporte de CONICYT para que la ciencia chilena esté presente en el descubrimiento del bosón de Higgs.

El proyecto colaborativo ATLAS maneja uno de los dos más grandes detectores de partículas, como el bosón de Higgs, del LHC donde están implicados unos 2 mil científicos e ingenieros de 151 instituciones, pertenecientes a 34 países diferentes.

"La colaboración ATLAS es enorme, y cada uno de nosotros es un pequeño engranaje en esta maquinaria. Es un orgullo y privilegio participar en él, lo que además hacemos con el mayor entusiasmo porque sabemos que lo que hacemos sirve para sumar al resultado final", confiesa Marco Aurelio Díaz, uno de los científicos chilenos que ha colaborado con este gran descubrimiento, quien considera que por su magnitud, es "un enorme aporte a la comunidad científica chilena".

Pero este trabajo no se detiene aquí. El Dr. Díaz proyecta la participación de los colaboradores

chilenos en los futuros pasos del proyecto. "Viene un upgrade que implica trabajos para mejorar la energía y frecuencia del LHC, donde podríamos participar en los estudios respectivos e incluso en la fabricación de los elementos del hardware. También podemos ampliar nuestra participación en el análisis de datos, y por último podemos cooperar en el sistema computacional que permite analizar los datos, creando o ampliando los nodos ya existentes", precisa.

Además, recientemente, la Universidad de Talca ha sido incorporada como miembro asociado del proyecto ALICE (A Large Ion Collider Experiment) del CERN, lo que significa otra gran oportunidad para los científicos del

área de física de partículas y computación de alto rendimiento para desarrollar ciencia al más alto nivel y contribuir a la formación de estudiantes de ingeniería y doctores, junto a destacados científicos de todo el mundo.

El Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, visitó el CERN (Organización Europea para Investigación Nuclear) el año pasado y comprometió la continuidad de este apoyo, lo que permitirá consolidar la participación de más científicos chilenos en el Proyecto ATLAS.

Para mayor información, comunicarse con María Teresa Ramírez: mramirez@conicyt.cl



Giora Mikenberg, investigador del proyecto ATLAS y Marco Aurelio Díaz, de la Pontificia Universidad Católica de Chile

SEMINARIO CHILE - MAX PLANCK

- » **El seminario reunió a investigadores** de Max Planck con investigadores chilenos y contó con la participación del Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera.



Fotografía oficial del seminario.
(Crédito imagen: Pablo Ocqueteau)

Entre los días 27 y 29 de junio se realizó, en la ciudad de Berlín, el encuentro "Max Planck-Chile research seminar: Dialogues between Chilean and Max-Planck researchers", destinado a fortalecer los vínculos y el desarrollo de intereses comunes entre científicos chilenos y científicos de los Institutos Max-Planck, en miras a la realización de nuevos proyectos de colaboración. En el marco de este objetivo, las autoridades de Max Planck y de CONICYT anunciaron la creación de un **concurso para proyectos colaborativos entre Chile y Max Planck**, enfocado a investigadores de hasta 40 años, en el que ambas instituciones aportarán fondos equivalentes y realizarán conjunta-

mente el proceso de selección de propuestas.

La organización del seminario estuvo a cargo de los investigadores chilenos Rodolfo Briones y Matías Hernández, residentes postdoctorales en el Instituto Max Planck, y contó con el apoyo de CONICYT, el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile, la Embajada

de Chile en Alemania, el Ministerio Federal de Educación e Investigación de Alemania, el Instituto Max Planck, y el centro de investigación chileno ORAND. El Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT, además, financió la participación de tres investigadores chilenos seleccionados a partir de un llamado a enviar expresiones de interés.

Las sesiones en torno a las que se articuló el seminario abarcaron un amplio espectro de temáticas, incluyendo neurociencia y cognición; biología celular y bioquímica; física teórica; polímeros, macromoléculas y materiales avanzados; astronomía y astrofísica; ecología y ciencias ambientales; y modelamiento y simulaciones computacionales.

Para mayor información, comunicarse con Gonzalo Arenas: garenas@conicyt.cl



Dr. Claudio Wernli (Director Ejecutivo de la Iniciativa Científica Milenio); Prof. Dr Herbert Jäckle (Vicepresidente de la Sociedad Max Planck); José Miguel Aguilera (Presidente de CONICYT); y Wolf Singer (científico de Max Planck).

(Crédito imagen: Pablo Ocqueteau)

DR. DONALD DINGWELL VISITÓ CHILE EN REPRESENTACIÓN DEL EUROPEAN RESEARCH COUNCIL

» Durante los días 23 y 24 de mayo, el Profesor Dingwell visitó nuestro país para reunirse con la comunidad científica local y dar a conocer las oportunidades que el European Research Council (ERC) ofrece para el desarrollo de la investigación de frontera.

El ERC es la entidad responsable del Programa "Ideas" del 7° Programa Marco de la Unión Europea, cuyo principio fundamental es que sean los propios investigadores quienes definan sus focos de investigación. La libertad que otorga el programa está destinada a propiciar el surgimiento de soluciones creativas e innovadoras que no necesariamente se darían en el marco de una convocatoria con prioridades prefijadas.

Las principales herramientas con las que cuenta el ERC son los fondos iniciales (Starting Grants) y los fondos avanzados (Advanced Grants). Los primeros buscan atraer y retener a los líderes científicos del futuro (es decir, entre 2 y 12 años después de obtenido el PhD), aportando hasta 2,000,000€ por un período de 5 años. Los fondos avanzados, en tanto, buscan atraer y retener a los actuales líderes científicos mundiales, aportando

hasta 3,500,000€ por el mismo período.

El ERC es firme en su defensa de esta modalidad, como lo explica el Dr. Dingwell: "Hemos asumido el rol de principal defensor de la investigación de frontera con un enfoque bottom-up y guiada por la curiosidad individual. Creemos que más y más sectores políticos están acogiendo de manera clara el mensaje de que la mejor ciencia se basa en estos principios".

El académico e investigador canadiense Donald Dingwell, Doctor en Geología, y miembro de la Sociedad Real de Canadá y de la Sección de Ciencias Cósmicas y de la Tierra de la Academia Europea, es el Secretario General del ERC desde septiembre del 2011. Su visita a Chile forma parte de la tercera etapa de una gira destinada a difundir las oportunidades que brinda la ERC e incentivar a más

investigadores extranjeros para que desarrollen sus proyectos en instituciones europeas, en un esfuerzo por reforzar el elemento clave que podría asegurar el histórico lugar de Europa como núcleo global para la creación de nuevos conocimientos y la apertura de nuevas perspectivas. En palabras del propio Dingwell:

"La investigación es uno de los espacios donde el futuro es creado (...) Incluso tratando, no se podría separar a la investigación de las necesidades futuras. Es desde la naturaleza azarosa de la investigación libre de donde surgen los múltiples futuros en los que vivirán nuestros hijos".

Para mayor información, comunicarse con Pedro Figueroa: pfigueroa@conicyt.cl



De izquierda a derecha: Silvia Álvarez, ERC; Gabriel Rodríguez, MINREL; Guido Girardi, Senador de la República; Miguel O'Ryan, Universidad de Chile; **Donald Dingwell**, ERC; Jorge Allende, Universidad de Chile; Juan Asenjo, Academia Chilena de Ciencias; María Teresa Ramírez, CONICYT; Gerald Hatler, Delegación de la UE en Chile; Juan Angulo, MINREL; Jani Brouwer, PUC.

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO COLOMBIANO VISITA CHILE

- » La delegación estuvo integrada por 10 representantes pertenecientes a las 7 instituciones que conforman el sistema nacional de innovación de Colombia.

La comisión del gobierno colombiano elevó una solicitud a través de la representación en Chile del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para visitar nuestro país y reunirse con las autoridades de distintas instituciones, entre ellas CONICYT, motivada por un interés en conocer en detalle el Sistema Nacional de Innovación chileno, en cuyo contexto CONICYT juega un rol central por la importancia de su trayectoria y madurez como institución de referencia en materia de administración de fondos y gestión de instrumentos para la investigación en ciencia y tecnología.



La misión colombiana, conformada por representantes del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (COLCIENCIAS), la Unidad de Desarrollo e Innovación INNpulsa – BANCOLDEX, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, el Consejo Privado de Competitividad, y la Representación en Colombia del Banco Interamericano de Desarrollo, visitó CONICYT el día miércoles 30 de mayo y fue recibida por su Presidente (S) Mateo Budinich, María Teresa Ramírez, Directora del Departamento de Relaciones Internacionales (DRI), y dos representantes del Departamento de Administración y Finanzas.

Durante la reunión, los anfitriones se refirieron a los distintos aspectos de la gestión de CONICYT, poniendo especial énfasis en los temas de interés para la delegación visitante, referidos principalmente a la experiencia de la Institución, sus instrumentos, y los principios y políticas que la rigen. Finalmente se presentaron los esquemas de financiamiento de CONICYT, con particular atención en la administración de los recursos recibidos a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) proveniente del royalty minero.

Presidieron la reunión Mateo Budinich, Presidente (S) y María Teresa Ramírez, Directora del Departamento de Relaciones Internacionales de CONICYT.

Para mayor información, comunicarse con Ivar Vargas: ivargas@conicyt.cl



MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE NSF Y CONICYT

- » El pasado martes 15 de mayo se firmó un nuevo acuerdo de cooperación entre Chile y Estados Unidos en materias de Ciencia y Tecnología



Subra Suresh, Director de la NSF y José Miguel Aguilera, Presidente de CONICYT, durante la firma del acuerdo.

(Crédito imagen: Leslie Kossoff/SLSpoto for NSF)

El Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, y el Director de la National Science Foundation (NSF),

Subra Suresh, firmaron el 15 de mayo en la ciudad de Arlington (Virginia, Estados Unidos) un Memorándum de Entendimiento entre ambas instituciones. Los cimientos de este acuerdo surgieron durante la visita del Dr. Suresh a Chile en enero de este año. En aquella oportunidad, y en el marco de una reunión entre las autoridades de la NSF y CONICYT con el Presidente de la República, Sebastián Piñera, en el Palacio de La Moneda, el Dr Suresh recaló la calidad de "aliado estratégico" de Chile para Estados Unidos. Esto, debido a la condición de nuestro país de laboratorio natural ampliamente reconocida en campos como la astronomía y los estudios antárticos, que además se extiende a otras áreas de investigación gracias a nuestra diversidad de ecosis-

temas y la amplitud de nuestra franja costera.

Este acuerdo viene a fortalecer los lazos bilaterales en ciencia y tecnología entre Chile y Estados Unidos, ampliando el intercambio ya existente en materias de cambio climático, glaciología y astronomía hacia otras áreas del conocimiento y planteando un claro plan de acción, que incluye todo un espectro de actividades agrupadas en torno a tres áreas prioritarias iniciales: el desarrollo de Capital Humano, el apoyo a actividades de investigación conjunta, y el desarrollo de la ciencia como un catalizador para la innovación.

De esta manera, ambas instituciones canalizarán sus inquietudes comunes en la forma de iniciativas concretas y beneficiosas para la comunidad científica que se sumarán a la activa gestión de CONICYT en materia de acuerdos internacionales y creación de oportunidades de movilidad para estudiantes e investigadores chilenos.

CONICYT ha tomado el primer paso hacia la cooperación con la creación de un concurso que financiará propuestas de investigadores chilenos que cuenten con la participación de investigadores cuyo trabajo ya esté financiado por la National Science Foundation (NSF).

Para mayor información, comunicarse con María Teresa Ramírez: mramirez@conicyt.cl



ASAMBLEA GENERAL DEL PROGRAMA CYTED

» En Antigua, Guatemala, se llevaron a cabo las reuniones del consejo Directivo y asamblea general extraordinaria del programa CYTED

Entre el 14 y 16 de junio y con la participación de los Representantes y Delegados Nacionales de los Organismos Signatarios, se realizaron en Antigua, Guatemala, las Reuniones del Consejo Directivo y Asamblea General Extraordinaria del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

Durante las reuniones se revisó detalladamente la situación del Programa CYTED, principalmente en lo relativo a las restricciones presupuestarias que enfrenta para los próximos años, los mecanismos de aportes por los Organismos Signatarios, la modificación del estatuto y reglamento orgánico, de cara a la próxima elección de Secretario General que se efectuará en Asamblea General (Cartagena de Indias, 30 de noviembre de 2012).

Por parte de Chile, participaron la Directora del Departamento de Relaciones Internacionales (DRI), María Teresa Ramírez, como Representante del Organismo



Signatario chileno, y la Coordinadora de Programas del DRI, Marlene Vargas Neira, en su calidad de Delegada Nacional.

Para mayor información, comunicarse con Marlene Vargas: mvgargas@conicyt.cl

SUMMER SCHOOL DE TICs EN BUENOS AIRES

Con el fin de fortalecer la cooperación en Ciencia y Tecnología en el área de TICs y e-infraestructuras entre América Latina y la Unión Europea (UE), el Proyecto AMERICAS —del cual CONICYT es socio a través del Programa Unión Europea— realizó una Escuela de Verano, destinada a capacitar a actuales y/o futuros *Project Angels*.

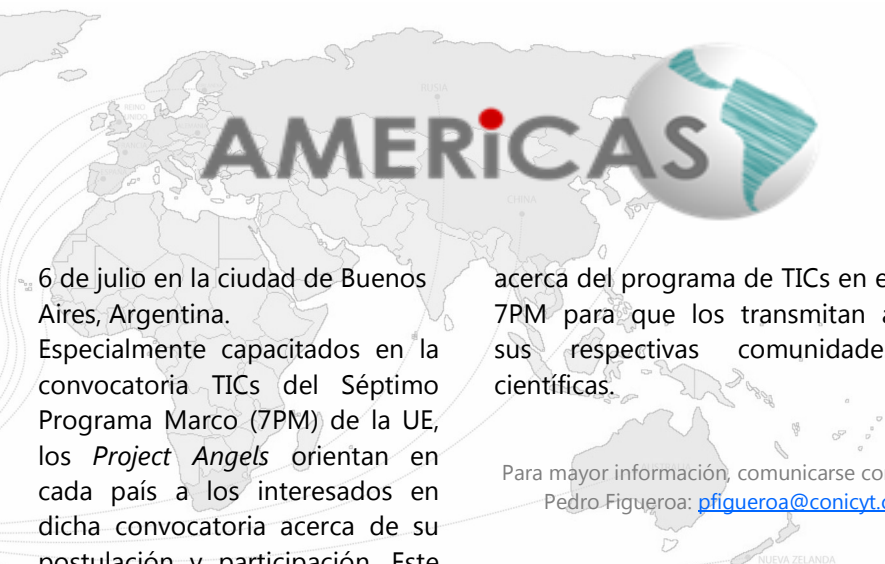
Gracias al apoyo del Departamento de Relaciones Internacionales, dos investigadores chilenos del área participaron de la actividad, desarrollada durante los días 5 y

6 de julio en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Especialmente capacitados en la convocatoria TICs del Séptimo Programa Marco (7PM) de la UE, los *Project Angels* orientan en cada país a los interesados en dicha convocatoria acerca de su postulación y participación. Este Summer School tiene por objetivo entregarles conocimientos actualizados

acerca del programa de TICs en el 7PM para que los transmitan a sus respectivas comunidades científicas.

Para mayor información, comunicarse con Pedro Figueroa: pfigueroa@conicyt.cl



JORNADAS DE INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN DEL DEPARTAMENTO DE RELACIONES INTERNACIONALES



El Departamento de Relaciones Internacionales, en conjunto con universidades chilenas de distintas regiones, realizó exitosamente cuatro jornadas de información durante los meses de mayo y junio.

Los días 15 y 16 de junio la ejecutiva de proyectos del Programa Unión Europea (PUE) Catalina Undurraga, y la coordinadora de cooperación internacional Marlene Vargas fueron recibidas en la Universidad de Los Lagos y la Universidad Austral, en las ciudades de Puerto Montt y Valdivia, respectivamente, mientras que el ejecutivo de proyectos Ivar Vargas, visitó la

ciudad de Arica el día 6 de junio invitado por la Agencia Regional de Desarrollo Productivo. La última jornada del período mayo-junio, en tanto, se llevó a cabo el 12 de junio en la Universidad de La Frontera, de la ciudad de Temuco y estuvo a cargo de Catalina Undurraga.

El objetivo de estas jornadas de información, parte de las actividades coordinadas por el PUE del Departamento de Relaciones Internacionales, es entregar conocimiento a los investigadores a lo largo del país sobre las oportunidades de internacionalización para la ciencia chilena, orientándolos sobre los instrumentos de financiamiento y las modalidades de cooperación disponibles para ellos.

Para mayor información, comunicarse con
Catalina Undurraga Nadeau:
cundurraga@conicyt.cl

CONICYT Y EUROCHILE INVITAN A LA JORNADA INFORMATIVA PARA PYMES

El Departamento de Relaciones Internacionales (DRI) de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y la Fundación Empresarial Eurochile tienen el agrado de invitar a usted a una sesión informativa sobre las oportunidades de participación de pequeñas y medianas empresas (PYMES) chilenas en proyectos con contrapartes extranjeras, en particular en las áreas de Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología (FAFB), TICs, Salud, Medio-Ambiente y Energía del Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea (7PM).

En la sesión informativa, la coordinadora del proyecto Biocircle2 en CONICYT, Catalina Undurraga, y el Punto Nacional de Contacto para PYMES, Florence Boyer, presentarán el 7PM con énfasis en las convocatorias abiertas para PYMES y su proceso de postulación.

Además, Mario Venegas, Gerente de Operaciones de la empresa Antarctic Seafood S.A, hablará sobre su exitosa experiencia como parte de un proyecto del 7PM (ECLIPSE,

del cual su empresa forma parte desde abril del presente año), como forma de acercar a la audiencia a lo que implica el proceso de postulación y desarrollo de un proyecto de este tipo y los beneficios que se obtienen.

El evento se realizará el **jueves 12 de julio de 9:30 a 12:00 hrs.** en Fundación Empresarial Eurochile, ubicada en Hernando de Aguirre 1549, Providencia, Santiago.

Los interesados deben confirmar su asistencia hasta el miércoles 11 de julio de 2012 a **Leonora López**, Ejecutiva de Difusión y Eventos del Programa Unión Europea del DRI de CONICYT (llopez@conicyt.cl, teléfono 02-363 26 29).



MISIÓN CIENTÍFICA EN BIO-REFINERÍAS

El Programa Unión Europea realizará una Misión Científica dedicada al campo de bio-refinerías de microalgas entre los días 3 y 8 de septiembre de 2012, con el fin de generar una instancia de intercambio entre investigadores chilenos y europeos del área, en miras a generar una propuesta conjunta para la convocatoria vigente en Knowledge Based Bio-economy (KBBE) del 7° Programa Marco.

La misión llevará alrededor de diez científicos chilenos y extranjeros a instalaciones en el norte, centro y sur del país, cubriendo la totalidad del espectro de capacidades en el área, combinando centros de excelencia científica, laboratorios y plantas piloto, donde se desarrollan actualmente los principales proyectos de investigación.

Los lugares a visitar son:

- **Desert Bionergy S.A.**, Región de Antofagasta
- **Scientific and Technological Bioresource Nucleus** (Universidad de la Frontera, BIOREN-UFRO), Temuco, Región de la Araucanía.
- **Algae Fuels S.A.**, Santiago.

- **Núcleo Biotecnológico de Curauma**, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Región de Valparaíso.
- **Fraunhofer Chile Research**, Planta Piloto en Ventanas, Región de Valparaíso.

El grupo de científicos estará conformado por representantes de las instalaciones arriba mencionadas e investigadores invitados de la Universidad de Almería (España), BIOCORE-INRA (Francia), la Wageningen University (Países Bajos), ALGAENERGY (España), el Laboratório Nacional de Energia e Biologia (Portugal), y la Karl-Franzens-University Graz (Austria).

Para mayor información, comunicarse con Ivar Vargas:
ivargas@conicyt.cl



ASTRÓNOMOS CHILENOS VIAJAN A CHINA



En el contexto del eje de globalización de CONICYT y con el propósito de fomentar la vinculación entre investigadores chilenos y extranjeros en el área de astronomía, el Departamento de Relaciones Internacionales (DRI) está apoyando a 7 astrónomos que viajarán a exponer sus trabajos en la 28ª Asamblea General de la *International Astronomical Union* (IAU) que se llevará a cabo del 20 al 31 de agosto de 2012 en Beijing, China.

Por otra parte, el DRI, en conjunto con la Chinese Academy of

Sciences (CAS) está organizando un taller Chile-China para el día sábado 25 de agosto en Beijing, el cual reunirá a la comunidad astronómica chilena que participará en la 28ª Asamblea General y a los astrónomos chinos que tienen interés en cooperar con Chile en el ámbito de la astronomía. Se anticipa que la actividad contará con la participación de cerca de 30 investigadores de ambas comunidades.

Para mayor información, comunicarse con Catalina Undurraga Nadeau:
cundurraga@conicyt.cl

SÉPTIMO PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA: CONVOCATORIAS ABIERTAS

» **El 9 de julio** se abrieron las nuevas convocatorias para postular a 19 líneas de concurso del 7° Programa Marco de la Unión Europea

Desde el lunes 9 de julio se encuentran disponibles las nuevas convocatorias para postular al 7° Programa Marco, el principal instrumento de la Unión Europea para financiar la investigación en ciencia y tecnología.

Divididas en 5 programas—Cooperation, Ideas, People, Capacities y Euratom—son en total 19 convocatorias abiertas en todas las áreas del conocimiento, cada una de las cuales contempla la participación de países externos a la Unión Europea.

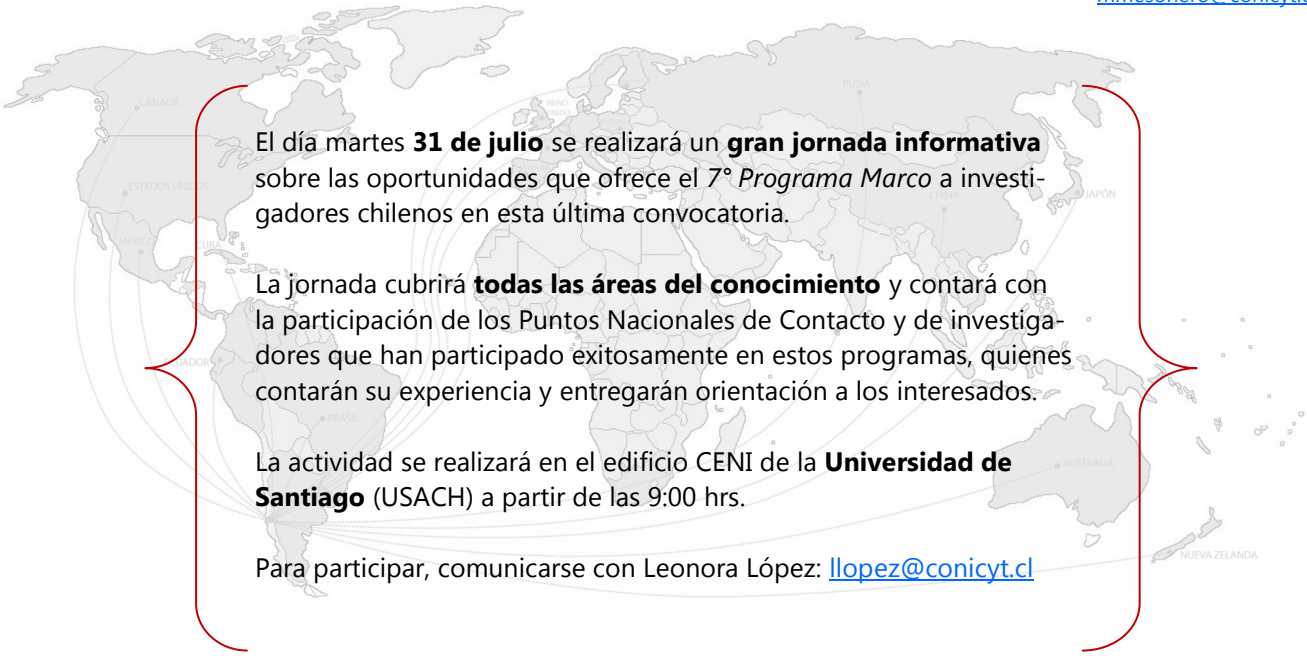
La importancia de este llamado, además de representar una oportunidad para los investigadores de todo el mundo de participar en proyectos internacionales de gran escala, radica en que este año es el último en que se realizarán llamados antes de la reestructuración de los Programas Marco para la investigación, que se traducirá en un cierre de las convocatorias para el año 2013. En 2014 se retomarán las actividades de concurso, pero esta vez



bajo la nueva estructura planteada por la Comisión Europea, denominada *Horizonte 2020*.

En el sitio http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_documentation se pueden consultar en detalle las convocatorias, y en <http://www.chiep.cl/>, la web de la Oficina de Enlace entre Chile y la Unión Europea, se puede encontrar orientación sobre cómo postular.

Para mayor información, comunicarse con María Mesonero: mmesonero@conicyt.cl



El día martes **31 de julio** se realizará un **gran jornada informativa** sobre las oportunidades que ofrece el 7° Programa Marco a investigadores chilenos en esta última convocatoria.

La jornada cubrirá **todas las áreas del conocimiento** y contará con la participación de los Puntos Nacionales de Contacto y de investigadores que han participado exitosamente en estos programas, quienes contarán su experiencia y entregarán orientación a los interesados.

La actividad se realizará en el edificio CENI de la **Universidad de Santiago (USACH)** a partir de las 9:00 hrs.

Para participar, comunicarse con Leonora López: llopez@conicyt.cl

CONICYT Y LA ACADEMIA DE FINLANDIA LLAMARÁN A CONCURSO EN INVESTIGACIÓN CONJUNTA EN EL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES (ERNC)

La política de gobierno en el tema energético tiene como base 6 pilares fundamentales y uno de ellos es el despegue de las Energías Renovables No Convencionales (ERNC). Consistente con lo anterior, CONICYT, a través del Programa de Cooperación Internacional en Investigación Conjunta del Departamento de Relaciones Internacionales (DRI), en conjunto con la Academia de Finlandia (AKA), han acordado efectuar una segunda convocatoria para la presentación de proyectos de investigación conjunta en Energías Renovables No Convencionales (ERNC).

Con este nuevo concurso se da continuidad a la cooperación científico-tecnológica entre Chile y Finlandia, fortaleciendo así, la colaboración que se ha venido desarrollando entre ambos países desde el año 2007.

Para este concurso, en el marco general del área de ERNC, se han acordado las siguientes líneas:

- Energía Solar
- Energía mareomotriz
- Energía Térmica
- Tecnología de las Algas
- Almacenamiento de la Energía
- Redes inteligentes

Un aspecto importante acordado entre CONICYT y AKA para este concurso, es la promoción de la movilidad y el desarrollo de la trayectoria de jóvenes investigadores y científicos, a través de la participa-

ción de éstos en los proyectos de cooperación internacional.

En la reciente visita de una delegación de AKA a Chile, en que se acordó lanzar esta convocatoria conjunta, se vieron otras áreas de interés, en que CONICYT destacó las ventajas que representa la investigación asociativa, mediante la cual Chile se beneficia de la investigación de frontera que desarrollada en otras latitudes y los investigadores de los países extranjeros pueden aprovechar los laboratorios naturales que ofrece la geografía de nuestro país – sus mares, volcanes, glaciares y cielos –, presentando oportunidades para el desarrollo de la investigación colaborativa en áreas de interés común y beneficio mutuo.

Las bases y formularios de esta convocatoria estarán disponibles a partir del 1° de agosto 2012, en www.conicyt.cl y en la WEB de AKA www.aka.fi

Para mayor información, comunicarse con
Catalina Palma:
cpalma@conicyt.cl / (+56 2) 435 4304



SUOMEN AKATEMIA
FINLANDS AKADEMI • ACADEMY OF FINLAND

EQUIPO DEL DRI

Directora: María Teresa Ramírez Pandolfo

Secretaria de Dirección: Ingrid Tapia

Subdirector: Gonzalo Arenas

**Coordinador de Unidad de Cooperación
Internacional:** Rodrigo Monsalve

**Coordinadora de Programas de Cooperación
Internacional:** Cecilia Velit

**Coordinadora de Programas de Cooperación
Internacional:** Marlene Vargas Neira

**Coordinadora de Programas de Cooperación
Internacional:** Catalina Palma

**Coordinadora de Programas de Cooperación
Internacional:** Alejandra Reyes

**Coordinadora Junior de Cooperación
Internacional:** Angela Viola-Glapinska

**Encargada de Seguimiento de Cooperación
Internacional:** Carolina Prieto Núñez

**Encargado de Gestión y Presupuesto de
Cooperación Internacional:** Ricardo Contador

Coordinadora Programa Unión Europea:
María Mesonero Kromand

**Ejecutiva de Proyectos Programa Unión
Europea:** Catalina Undurraga Nadeau

**Ejecutivo de Proyectos Programa Unión
Europea:** Ivar Vargas

**Ejecutivo de Proyectos Programa Unión
Europea:** Pedro Figueroa

Ejecutiva de Difusión y Eventos: Leonora López

Cooperante Embajada de Francia:
Angéline Bourgoin

Estudiante en Práctica: Marcos Arduengo