Simposio: Frontiers in Physical Sciences

Convocatoria para participar y solicitar becas de traslado

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT), a través del Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI), convoca a jóvenes investigadores especialistas en el campo de la Física, Química, Matemática, Biología, Ciencias de la Computación, Ingeniería y afines para participar en el Simposio “Frontiers in Physical Sciences” que se llevará a cabo en la Ciudad de Buenos Aires del 14 al 18 de noviembre de 2016.

Esta iniciativa será financiada conjuntamente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).

Calendario de la convocatoria:

Fecha de apertura de la convocatoria: 29/07/2016

Cierre de postulación a becas: 25/08/2016

Fecha de publicación de los seleccionados: septiembre de 2016 en la página web www.celfi.gob.ar

Fecha de la actividad: 14 al 18 de noviembre de 2016

Resumen de la Actividad

Fechas: 14 al 18 de noviembre de 2016.

Sede: CELFI-DATOS

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Responsable: Liliana Arrachea y Daniel De Florian

Regreso a lugar de origen: posterior al 18 de noviembre de 2016.

Detalle de la actividad

El simposio "Frontiers in Physical Sciences", que se llevará a cabo del 14 al 18 de Noviembre de 2016, es organizado en forma conjunta por la oficina de enlace de la Sociedad Max Planck en Latinoamérica y el International Center for Advanced Studies de la Universidad Nacional de San Martín.

Las actividades estarán centradas en áreas de Ciencias Físicas, y a la vez, incluirán el abordaje de una amplia variedad de temas multidisciplinares: materia blanda, bioquímica, biofísica, nanoquímica, nanocatálisis, óptica cuántica, átomos fríos, procesos ultrarápidos, materiales avanzados, física nano y mesoscópica, física de partículas y de altas energías, ciencias de la computación y sistemas inteligentes, dinámica no-linear y complejidad. Se presentará un conjunto amplio de temas de interés actual en las fronteras de las ciencias físicas y está prevista la presencia de expertos de gran prestigio internacional.

Algunas actividades serán dictadas en idioma inglés por lo que es necesario que los postulantes tengan dominio del mismo.

El programa tentativo del evento puede consultarse en: http://icas.unsam.edu.ar/mpg-icas/Announcement.html

Beca para estudiantes latinoamericanos

En el marco de la presente actividad el CELFI financiará hasta 40 (CUARENTA) becas para que profesionales de América Latina (incluida Argentina si residen a más de 70km de la sede del CELFI-DATOS) **egresados** de las carreras elegibles puedan participar de la actividad.

Aquellos interesados en la actividad que no cumplan con los requisitos para postularse a una beca, deberán contactar directamente a fps.ba2016@gmail.com. Ante dudas o consultas utilice el botón de “Contacto” de la página web del CELFI.

La beca se compondrá de:

- Pasaje ida y vuelta desde el lugar de residencia del postulante a Buenos Aires. El Programa CELFI adquiere los pasajes aéreos electrónicos según lo establecido en el Decreto N° 1191/2012 en función de la disponibilidad de vuelos y las posibilidades de los asistentes. El Programa remite los pasajes electrónicos y los asistentes presentan como rendición de gastos los boletos de embarque. En caso de ser necesario el uso de otro tipo de transporte (no aéreo) los gastos son reembolsados durante la estadía en Buenos Aires, previa presentación de los comprobantes. Esto rige también para el tramo de

vuelta, el cual deberá ser comprado con anterioridad y rendido al inicio de la estadía. Los traslados desde y hacia los aeropuertos y los trámites de visado (en caso de corresponder) correrán por cuenta de los becarios.

- Seguro de salud;
- Estipendio: PESOS TRES MIL DIECIOCHO CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS ($ 3018,64) (Monto de referencia: 25% de Beca Doctoral de CONICET para la Ciudad de Buenos Aires);
- Viáticos: PESOS NOVECIENTOS CATORCE ($914) por noche (Decreto 767/2016 Anexo LXXXIV). Se contarán las noches de estadía en Buenos Aires. Cada asistente se aloja donde desea y cubre todos sus gastos, incluidas las comidas

Requisitos de admisión

- Estar graduado de alguna de las carreras seleccionadas como prioritarias para esta actividad: Física, Química, Matemática, Biología, Ciencias de la Computación, Ingeniería y afines.
- Encontrarse realizando un posgrado o estar trabajando en temas vinculados con la temática a desarrollar en la presente actividad.
- Tener nacionalidad y residencia en países de Latinoamérica.
- Completar en el formulario, en forma detallada, la afinidad e impacto que generará esta actividad en la investigación que realiza.
- Completar en el formulario, en forma detallada, el impacto que generará esta actividad en el ámbito de actividad local.
- Presentar, adjunto con el formulario de inscripción, toda la documentación que respalde los antecedentes mencionados.
- No haber sido beneficiado con una beca del CELFI durante los últimos 12 meses.
- **No estar inscripto actualmente en otra convocatoria del CELFI.**

Criterios de selección para Becas para estudiantes latinoamericanos

Los postulantes a las becas serán seleccionados de acuerdo a los siguientes criterios:

- Afinidad e impacto entre la actividad a la que se postula y las actividades laborales/ investigación que realiza.
- Impacto de la actividad a realizar por el postulante en su ámbito de actividad local.

Presentación de solicitudes

Los interesados deberán registrarse en la página web del CELFI, www.celfi.gob.ar/signup, iniciar sesión e inscribirse en la actividad seleccionada hasta el 25 de agosto de 2016 a las 23:59hs de la República Argentina.

Inscripción a las becas

Las solicitudes electrónicas deberán incluir los siguientes documentos, con carácter de declaración jurada:

1. Currículum vitae, con especial énfasis en las asignaturas, cursos, conferencias y los trabajos publicados en temas relacionados con el curso.
2. Nota del candidato indicando el impacto esperado en términos de incorporación de valor agregado al estudio, especialización o proyecto de investigación que desarrolla (una página como máximo).
3. Carta de recomendación del supervisor o autoridad inmediata superior (una página como máximo).
4. Copia del título correspondiente a alguna de las carreras elegibles.
5. Fotocopia del pasaporte o documento de identidad válido y vigente para ingresar a la República Argentina.

Importante: Se deberán adjuntar estos documentos perfectamente legibles **en un único archivo**, en formato PDF. Dicho archivo no podrá superar 1MB.

Evaluación de las becas

La evaluación de los candidatos y la selección de los postulantes serán realizadas por el Consejo de Administración Académica del Programa CELFI con la asistencia, de considerarlo conveniente, de expertos convocados ad hoc.

Documentación requerida en caso de ser seleccionado:

Al inicio de la actividad se deberán presentar:

- Copia firmada en original de estas bases y condiciones, en conformidad con las mismas.
- Copia firmada en original de toda la documentación remitida electrónicamente: a) Currículum vitae; b) Nota del candidato indicando el impacto esperado; y c) Carta de recomendación del supervisor o autoridad inmediata superior.
- Copia del título correspondiente a alguna de las carreras elegibles, certificada por la entidad académica emisora.

Las dudas o consultas relacionadas con las becas deberán tramitarse a través del botón de “Contacto” de la página web del CELFI.