

**Convocatoria para asistir a actividades organizadas por el
Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI)**

1 Actividad	1
1.2 Cantidad de vacantes:	1
1.3 Responsables:	1
1.4 Descripción de la actividad:	2
1.5 Listado de docentes:	2
2 POSTULACIÓN	3
2.1 Criterios de selección	3
2.2 Calendario de la Convocatoria:	3
2.3 Presentación de solicitudes	3
2.4 Requisitos de admisión	4
2.5 Inscripción	4
2.7 Evaluación	5
2.8 Resultados:	5

1 Actividad

Título: Course on Phylodynamics and Bioinformatics: “Evolution, origin and spread of viral pathogens”

Fechas: Del 23 de octubre al 3 de noviembre de 2017.

Sede: CELFI- DATOS

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

1.2 Cantidad de vacantes: QUINCE (15)

1.3 Responsables:

- Paula Aulicino (Hospital Garrahan, Argentina)



- Andrea Mangano (Hospital Garrahan, Argentina)
- Marcelo Golemba (Hospital Garrahan, Argentina)
- Marcelo A. Martí, (Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI Datos, Argentina)

1.4 Descripción de la actividad:

El curso propuesto es parte de una actividad conjunta que se articula entre dos centros con experiencia en el estudio de infecciones por virus de importancia en salud y el análisis de datos asociados a la Genómica Clínica: 1) El Laboratorio de Retrovirus del Hospital de Pediatría "J.P. Garrahan", 2) El Departamento de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. El curso se enmarca dentro de una propuesta marco que tienen como objetivo el uso de la secuenciación de nueva generación para el estudio de la diversidad genética del HIV-1 y su impacto clínico en pediatría.

El curso tiene como objetivo presentar y enseñar al alumno a utilizar diferentes herramientas bioinformáticas y filogenéticas que se utilizan para el análisis de datos genómicos pertenecientes a microorganismos patógenos. Dichas herramientas difieren sustancialmente de las que se utilizan para el análisis de polimorfismos genéticos y mutaciones en el genoma humano causales de enfermedades de origen genético, y por lo tanto merecen un enfoque diferencial.

Durante las tardes, se requerirá que cada uno de los asistentes realice una presentación individual de cinco minutos destinada a la difusión de proyectos. Esta actividad favorece la integración y el mejor conocimiento entre los participantes.

Habrà un examen final que será realizado en modalidad on-line utilizando el campus virtual destinado al curso.

Alguna de las actividades del curso serán en idioma inglés, por lo que es necesario que los postulantes tengan dominio del mismo.

1.5 Listado de docentes:

- Paula Aulicino (Hospital Garrahan, Argentina)



- Andrea Mangano (Hospital Garrahan, Argentina)
- Marcelo Golemba (Hospital Garrahan, Argentina)
- Marcelo A. Martí, (Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI Datos, Argentina)
- Dr. Marco Salemi, Ph.D. (University of Florida, EEUU)
- Dr. Carla Mavian, MPH, Ph.D. (University of Florida, EEUU)

2 POSTULACIÓN

2.1 Criterios de selección

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.

2.2 Calendario de la Convocatoria:

Fecha de apertura de la convocatoria: 18/08/17

Cierre de inscripción: 24/08/17

Fecha de publicación de los seleccionados: estimativamente 15 de septiembre en la página web www.celfi.gob.ar

Fecha de la actividad: Del 23 de octubre al 3 de noviembre de 2017

2.3 Presentación de solicitudes

Los interesados deberán registrarse en la página web del CELFI, www.celfi.gob.ar/signup, completando el formulario con sus datos personales como figuran en el documento de identidad y/o pasaporte (con el cual ingresarán al país en caso de ser seleccionados). Deberán validar el email registrado, iniciar sesión e inscribirse en la actividad seleccionada hasta las 23.59 hs. (hora de Argentina) de la fecha estipulada de cierre. Deberán indicar que optan por la inscripción colocando el código de inscripción "CD-10-2017-47-SF" en el formulario de financiación.



2.4 Requisitos de admisión

- Estar graduado de alguna de las siguientes carreras prioritarias: Medicina, Bioquímica, Biología, Genética, Biotecnología, Ciencias de la computación, Bioinformática y disciplinas afines.
- Encontrarse realizando un posgrado o estar trabajando en temas vinculados con la temática a desarrollar en la presente actividad.
- Dominio de idioma inglés.
- Presentar, adjunto con el formulario de inscripción, toda la documentación que respalde los antecedentes mencionados.

2.5 Inscripción

La inscripción se realiza a través de nuestra página oficial, no se recibirá documentación por fuera del sistema. Las solicitudes electrónicas deberán incluir la documentación que se lista a continuación perfectamente legible y con carácter de declaración jurada. La misma deberá seguir los lineamientos del “Instructivo de inscripción” que se encuentra adjunto en la página. No se aceptarán inscripciones incompletas. **La documentación deberá cargarse en un único archivo, en formato PDF que no supere 4MB y que este guardado con el nombre del postulante (Ejemplo: Gonzalez.pdf)**

1. **CURRÍCULUM VITAE** con firma y aclaración en todas sus hojas en el que debe constar claramente:

- Datos personales: Nombre y Apellido completo, Nacionalidad, Ciudad y País de residencia actual, domicilio, teléfono de contacto y dirección postal;
- Carrera de grado y/o posgrados aprobados o en curso;
- Actividad actual y un detalle de la misma, nombre de la empresa, instituto o centro de investigación, y dirección postal del lugar.
- 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, firmada (una página como máximo).
3. **CARTA DE RECOMENDACIÓN de autoridad inmediata superior de la institución/ empresa donde se desempeña actualmente. La misma deberá estar firmada.**
4. **COPIA DEL TÍTULO DE GRADO** correspondiente a alguna de las carreras elegibles.
5. **FOTOCOPIA DEL PASAPORTE O DOCUMENTO DE IDENTIDAD**

2.7 Evaluación

La evaluación de los candidatos y la selección de los postulantes serán realizadas por los responsables de la actividad (Paula Aulicino, Andrea Mangano, Marcelo Golemba y Marcelo A. Martí) junto con el Consejo de Administración Académica del Programa CELFI. De considerarlo conveniente, podrán requerir la asistencia de expertos convocados ad hoc.

2.8 Resultados:

Se publicará el listado de seleccionados en nuestra página oficial. El CELFI contactará a los ganadores para coordinar los pasos administrativos a seguir.

