

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

1 ACTIVIDAD:	1
1.1 Cantidad de vacantes:	1
1.2 Responsables:	1
1.3 Descripción de la actividad:	2
2 POSTULACIÓN	2
2.1 Criterios de selección	3
2.2 Calendario de la Convocatoria:	3
2.3 Presentación de solicitudes	3
2.4 Requisitos de admisión	3
2.5 Inscripción	4
2.6 Evaluación	5
2.7 Resultados:	5

1 ACTIVIDAD:

Título: Biología Computacional orientada al diseño de fármacos III

Fechas: del 7 al 18 de Mayo de 2018.

Sede: CELFI- DATOS

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

1.1 Cantidad de vacantes: DIEZ (10)

1.2 Responsables:

- Marcelo Martí, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI-DATOS.



- Lucas A. Defelipe, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI-DATOS.
- Carlos Modenutti, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI-DATOS.
- Juan Pablo Arcon, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI-DATOS.
- Juan Blanco, Lucas A. Defelipe, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI-DATOS.

1.3 Descripción de la actividad:

El curso se encuentra centrado en presentar las distintas problemáticas que involucra cada uno de los pasos del desarrollo de fármacos desde la elección de blancos hasta la propuesta de nuevos compuestos líderes, ayudado con herramientas de tipo computacional, y poniendo énfasis en los enfoques que utilizan datos tanto de simulaciones como experimentales. En las clases prácticas los alumnos se juntarán en grupos interdisciplinarios y elegirán una problemática a tratar con las herramientas que verán a lo largo del curso. Las herramientas que se presentaran son desarrollos propios de los docentes lo que permite mostrar como desde Latinoamérica se puede contribuir con acciones concretas a la problemática del desarrollo de fármacos. El curso contará con clases especiales y una mesa redonda dictadas por docentes invitados que ayudarán a brindar una visión crítica y más global de la temática. El dictado de las clases será en español la primera semana y principalmente en inglés la segunda semana.

Listado de docentes:

- **Xavier Barril**, (Departamento de Físicoquímica, Facultad de Farmacia, Universitat de Barcelona, España).
- **Christoph Rademacher**, (Max Planck Institute of Colloids and Interfaces (MPI-CI), Alemania)
- **Zoe Cournia**, (Biomedical Research Foundation, Academy of Athens, Center for Clinical Research, Experimental Surgery and Translational Research, Grecia).

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: 22/02/18, en la página web www.celfi.gob.ar.

Cierre de la convocatoria: 13/03/18

Fecha de publicación de los seleccionados: estimativamente el 7 de abril en la página web www.celfi.gob.ar

Fecha de la actividad: Del 7 al 18 de Mayo de 2018.

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 23.59hs. (hora de Argentina) de la fecha estipulada de cierre. Deberán indicar que optan por la inscripción Al curso sin financiación el código de inscripción “CD-05-54-2018-SF” en el formulario.

2.4 Requisitos de admisión

- Estar graduado de alguna de las siguientes carreras prioritarias: Matemática, física, computación, química, biología, bioquímica, farmacia, medicina y disciplinas afines.
- Encontrarse realizando un posgrado o estar trabajando en temas vinculados con la temática a desarrollar en la presente actividad.
- 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 nombre y apellido 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. Si tiene título de posgrado puede sumarlo pero es necesario adjuntar el título de grado.
- 5. FOTOCOPIA DEL PASAPORTE O DOCUMENTO DE IDENTIDAD válido y vigente** para ingresar a la República Argentina, en cual deberá constar la nacionalidad.



2.6 Evaluación

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

2.7 Resultados:

Se publicará el listado de seleccionados y suplentes en nuestra página oficial. El CELFI enviara una comunicación a la dirección de correo electrónico que el postulante haya utilizado para realizar su inscripción, a fin de coordinar los pasos administrativos a seguir.