Convocatoria para asistir a actividades organizadas por el

Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI)

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

1 ACTIVIDAD:

Título: **Escuela de Simulación Molecular de Materiales**

Fechas: del 30 de Julio al 10 de Agosto 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 del curso sin financiación: DIEZ (10)

1.2 Responsables:

- Darío Estrín, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI-DATOS.
- Damian Scherlis, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CELFI-DATOS.

1.3 Descripción de la actividad:

La "Escuela de Simulación Molecular de Materiales" tiene como objetivo dotar a estudiantes de posgrado y jóvenes investigadores en las áreas de Física, Química, Computación, Ingeniería, Materiales y afines de los conceptos teóricos y herramientas necesarias para utilizar los métodos de Simulación Computacional en el desarrollo de sus temas de investigación relacionados con la ciencia de materiales. El curso está orientado tanto a personas que trabajen en estas áreas, como a aquellos que emplean técnicas experimentales y deseen familiarizarse con la simulación computacional como herramienta accesoria.

La Escuela está organizada en dos semanas, con una primera semana con los fundamentos de las técnicas de simulación computacional en química, seguida de una segunda semana en la cual se desarrollarán temas específicos de simulación en materiales. Se realizarán prácticas en laboratorios de computación.

<u>Listado de docentes:</u>

- **Darío Estrin** (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad de Buenos Aires)
- **Damián Scherlis** (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad de Buenos Aires)
- **Leandro Martinez,** (Universidad do Campinhias, UNICAMP, Brasil).
- **Ari Zeida Camacho,** (Universidad de la República, Uruguay).
- **Gerard Hummer,** (Max Planck Institute of Biophysics, Frankfurt, Alemania).
- **Cristian Sánchez,** (Universidad Nacional de Córdoba).
- **Valeria Ferrari,** (Comisión Nacional de Energía Atómica, CONEA, Argentina) .
- **Ezequiel de la Llave**, (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires).

2 POSTULACIÓN

2.1 Criterios de selección

Los postulantes 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: 9/04/18

Cierre de la convocatoria: 1/5/18

Fecha de publicación de los seleccionados: estimativamente el 30 de Junio en la página web www.celfi.gob.ar

Fecha de la actividad: Del 30 de Julio al 10 de septiembre 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 colocando el código de inscripción "CD-08-65-2018-SF" en el formulario.

2.4 Requisitos de admisión

- Estar graduado de alguna de las siguientes carreras prioritarias: Química, Física, Computación, Ingenierías, Ciencia de Materiales 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 y permanecer en la República Argentina hasta la fecha de finalización de la actividad. En el mismo 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 (Darío Estrin y Damián Scherlis) 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.