

Actividad piloto en el marco de la Membresía Asociada de la Argentina al Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL)

Convocatoria para participar en Taller de Biología Estructural

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, a través de su Dirección Nacional de Relaciones Internacionales, convoca a la presentación de solicitudes de investigadores del campo de las Ciencias de la Vida para participar en el taller de Biología Estructural que dictará el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) los días 16 y 17 de marzo en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe, con el apoyo del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR).

Resumen del taller

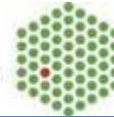
16 y 17 de marzo de 2014

Sede: Fundación Litoral, Palacio Fuentes, Sarmiento 702

Rosario, Santa Fe, Argentina

Agenda

DIA 1		
Hora	Tema	Orador
09:00-09:30	Registración y café	
09:30-10:00	Bienvenida e introducción a la Asociación de la Argentina al EMBL	Fernando Goldbaum (MINCYT)
10:00-11:00	Objetivo del Taller y presentación de la Unidad de Biología Estructural y Computacional del EMBL	Christoph Müller Jefe de la Unidad de Biología Estructural y Computacional
11:00-12:00	Presentación del EMBL Hamburgo. Instalaciones y servicios de Biología Estructural	Matthias Wilmanns Jefe del EMBL Hamburgo
12:00-12:45	NMR Espectroscopia en el EMBL	Bernd Simon Director de NMR EMBL Heidelberg
12:45-14:00	Almuerzo	
14:00-14:45	Instalaciones sincrotrón automatizadas MX de última generación	Andrew McCarthy Líder de grupo EMBL Grenoble
14:45-15:30	SAXS de última generación	Dimitri Svergun Líder de grupo EMBL Hamburgo
15:30-16:15	Plataforma Tecnológica de Biología Estructural y Metabólica (PLABEM)	Alejandro Vila and Rodolfo Rasia (Nodo IBR) Sebastian Klinke (Nodo FIL)
16:15-17:00	Cristalización de alto rendimiento y conexión directa con la recopilación de datos de rayos X	Josan Marquez Líder de grupo EMBL Grenoble



17:00-17:15	Cierre del día 1 y metodología de trabajo del día 2	Fernando Goldbaum (MINCYT) Alejandro Vila (IBR)
DIA 2		
09:00-09:30	Café de bienvenida	
09:30-10:30	Avances de la Investigación en Biología Estructural en Argentina	Diego de Mendoza (IBR) Mario Ermacora (UNQUI) Eduardo Ceccarelli (IBR) Jose Maria Delfino (UBA)
10:30-11:15	Expresión de complejos múltiples, subunidades, baculovirus/células de insectos	Imre Berger Líder de grupo EMBL Grenoble
11:15-12:00	Microscopía electrónica/tomografía/espectrometría de masas	Martin Beck Líder de grupo EMBL Heidelberg
12:00-12:45	Instrumentación Biofísica	Vladimir Rybin Cuerpo científico EMBL Heidelberg
12:45-13:15	Selección de grupos de trabajo según área temática	Fernando Goldbaum (MINCYT) Alejandro Vila (IBR)
13:15-14:15	Almuerzo	
14:15-16:00	Discusiones paralelas para explorar la colaboración entre el EMBL y la comunidad científica argentina de Biología Estructural	Todos los participantes
16:00-16:30	Cierre de los paneles y comentarios finales	Fernando Goldbaum (MINCYT)

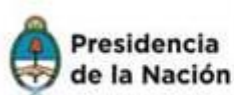
Gastos elegibles

La Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva financiará el traslado y viáticos de hasta 10 (DIEZ) investigadores del campo de las Ciencias de la Vida, que no residan en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe. Los costos del pasaje aéreo en clase turista se cubrirán con arreglo a lo dispuesto en el Decreto 1191/12, y se reintegrarán viáticos contra entrega de las tarjetas de embarque mediante transferencia bancaria, de conformidad con el Decreto 811/14. No se realizarán reembolsos y no se cubrirán gastos adicionales.

Inscripción

Las solicitudes deberán incluir:

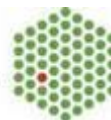
- *Currículum vitae*, con especial énfasis en las asignaturas, cursos, conferencias y los trabajos publicados en el campo de las Ciencias de la Vida (tres páginas como máximo).
- Impacto esperado en términos de incorporación de valor agregado al estudio, especialización o proyecto de investigación del interesado en curso (una página como máximo).
- Carta de recomendación de la autoridad superior inmediata para recibir la capacitación (una página como máximo).



Presidencia
de la Nación

Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

EMBL



Presentación de las solicitudes

Las aplicaciones deberán enviarse antes del 9 de febrero de 2015 a la siguiente dirección de correo: embl@mincyt.gob.ar. Serán evaluadas por un comité de expertos independientes y los resultados se anunciarán el 23 de febrero de 2015.

Consultas

Para preguntas relacionadas al procedimiento de presentación de las solicitudes y los contenidos del taller, escribir a la dirección citada.