

"SICI Advanced Practical Course in Structural Techniques"

11-14 April, 2011

CicBiogune - Technology Park of Bizkaia, Derio, Bizkaia.

Directors: O. Millet (CicBiogune), L.A. Martínez-Cruz (CicBiogune), and D. M. A. Guérin (Unidad de Biofísica-UB , Fundación Biofísica Bizkaia, and UPV/EHU)

Information: This course is mainly oriented to graduate students, posdocs and young researchers belonging to the SICI consortium, but attendees from outside SICI will also be welcomed. The maximum number of participants will be 15. The course fee is 400€ and will cover all materials, lodging&meals during the course days.

Applications deadline is 1st April and will be received by the secretary's course: rjorquera@umh.es .More information at: <http://sici.umh.es>

Monday 11: X-ray Crystallography

09.45 - 10.00 Welcome Alfonso Martínez-Cruz

10.00 - 11.30 X-RAY: Alfonso Martínez-Cruz and Diego M.A.Guérin

11.45 - 12.30 Marcelo Guerin (UB-Ikerbasque): "Structural basis of lipid biosynthesis regulation in Gram-positive bacteria"

12.30 - 13.00 Round table/Discussion

13.30 - 15.00 Lunch

15.00 - 18.00 **Practical session I:** Crystallization, data collection, and modelling. Adriana Rojas (CicBiogune) and Jon Agirre (UB-UPV/EHU).

Tuesday 12: NMR

10.00 – 11:30 NMR: Oscar Millet

11.45 - 12.30 Francisco Blanco (CicBiogune-Ikerbasque)

12.30 - 13.00 Round table/discussion

13.30 - 15.00 Lunch

15.00 - 18.00 **Practical session II:** Tammo Diercks (CicBiogune)

Wednesday 13: TEM

10.00 - 10.45 TEM: Mikel Valle (UPV/EHU-CicBiogune)

10.45 - 11.30 David Gil-Cartón (CicBiogune)

11.45 - 12.30 Nicola Abrescia (CicBiogune-Ikerbasque)

12.30 - 13.00 Round table/Discussion

13.30 - 15.00 Lunch

15.00 - 18.00 **Practical session III (TEM):** David Gil-Cartón

Thursday 14: Other structural techniques

09.30 - 10.15 José Luis Rodríguez Arrondo (UB-UPV/EHU) "Infrared spectroscopy studies of proteins: Amyloid fibril formation"

10.15 - 11.00 Ilya Reviakine (CicBiogune): "AFM for studying transmembrane proteins"

11.30 - 12.30 Closing lecture: Aitor Hierro (CicBiogune) "Structural basis for the wobbler mouse degenerative disorder caused by mutation in the Vps54 subunit of the GARP complex"



“SICI Advanced Practical Course in Structural Techniques”

11-14th April 2011

CicBiogune - Technology Park of Bizkaia (Derio - Bizkaia)

CUPO LIMITADO AL CURSO: 15 ALUMNOS (debido a realización de trabajos prácticos)

Los alumnos interesados en realizar este curso deberán enviar junto con el formulario de preinscripción (abajo adjunto), la fotocopia del DNI y el Curriculum Vitae del interesado **antes del día 1 de abril**.

El día 3 de abril se publicará en la web del SICI el listado de admitidos al curso.

Por favor, remitir la preinscripción por mail o por fax a la secretaria del Proyecto SICI Consolider:

Raquel Jorquera Martínez-Abarca
Tfno: 965222185 Fax: 966658478
Email: rjorquera@umh.es

PAGO DE LA INSCRIPCIÓN: Cada alumno deberá abonarla particularmente para poder reembolsarle

- PARA ALUMNOS DE FUERA DE BILBAO: 400€(incluye material docente del curso, insumos de prácticas, alojamiento durante 4 días en habitación doble uso individual, servicio de pensión completa durante el curso: 4 desayunos, 4 cenas y 3 comidas)

- PARA ALUMNOS LOCALES (que pertenezcan a la UPV/EHU, al Cicbiogune o a la Unidad de Biofísica): **100€** (incluye: material docente del curso, insumos para prácticas, 3 comidas durante el curso para días 11, 12 y 13 de abril)

- EL SICI REEMBOLSARÁ, PARTICULARMENTE A CADA UNO DE LOS ALUMNOS QUE PERTENEZCA AL PROYECTO SICI, EL IMPORTE DE LA INSCRIPCIÓN, PREVIO ENVÍO DE LA FACTURA DEL PAGO. NO SE REEMBOLSARÁ EL DINERO A NINGUNA INSTITUCIÓN, NI PROYECTO DE INVESTIGACION.

- PARA LOS ALUMNOS DE FUERA DE BILBAO, EL SICI CONCEDERÁ UNA AYUDA ECONÓMICA DE 150€ PARA GASTOS DE TRANSPORTE.

La información bancaria para abonar la inscripción se facilitará a los alumnos una vez que sean aceptados en el curso.

“SICI Advanced Practical Course in Structural Techniques”

11-14 Abril 2010

CicBiogune - Technology Park of Bizkaia (Derio - Bizkaia)

FICHA DE PREINSCRIPCIÓN

DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

DNI/NIE:

Domicilio.....

Población: CP: Provincia:.....

Teléfono:Correo electrónico:

Fecha de Nacimiento: Nacionalidad:

Institución la que pertenece.....

Categoría profesional:

PERTENEZCO AL SICI:

FECHA DE PRESCRIPCIÓN: