

# SOCIEDAD MEXICANA DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

## CURSO PRE-CONGRESO

### “ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES PARA EL ANÁLISIS MOLECULAR DEL DESARROLLO DEL PEZ CEBRA”

Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México

Circuito Exterior S/N, Ciudad Universitaria, México D.F., C.P. 04510

Septiembre 26 a Octubre 1, 2011.

#### Organizadores:

Dr. Ernesto Maldonado, Instituto de Fisiología Celular, UNAM ([emaldona@ifc.unam.mx](mailto:emaldona@ifc.unam.mx)) y Dr. Enrique Salas, Instituto de Biotecnología, UNAM ([esalas@ibt.unam.mx](mailto:esalas@ibt.unam.mx)).

Fecha límite para la recepción electrónica de solicitudes: 15 de Agosto del 2011.

Fecha de publicación de resultados de la selección: 25 de Agosto del 2011.

Requisitos: Carta de motivos, Curriculum vitae y carta de apoyo de un profesor.

Costo de inscripción: \$1500, que incluye reactivos y materiales a utilizar. Los alumnos de los posgrados en Ciencias Bioquímicas y Ciencias Biomédicas de la UNAM quedan exentos de este pago, porque estos programas apoyaron la realización del curso.

#### Temas:

Introducción al desarrollo del pez cebra.

Mantenimiento de una colonia de peces para investigación.

Hibridación *in situ* e inmunotinciones en embriones completos.

Captura de imágenes *in vivo* de la expresión de proteínas.

Marcaje neuronal selectivo.

Angiografía *in vivo* durante el desarrollo embrionario.

#### Invitados:

Dra. Raquel E. Rodríguez, Instituto de Neurociencias, Universidad de Salamanca, España.

Dr. Isaac Skromne, University of Miami, E.U.A.

Dr. Flavio Zolessi, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Dra. Denhi Schnabel, Instituto de Biotecnología, UNAM.