

Organizado por:

CECs
CENTRO
DE ESTUDIOS
CIENTÍFICOS



I Encuentro Científico Internacional para la Optimización de Modelos Murinos en Investigación

24 al 26 de enero de 2012, CECs, Valdivia, Chile

III Curso Práctico CECs: Congelación de Esperma de Ratón según Métodos del Jackson Laboratory y CARD de Nakagata

Coordinado por el Dr. Jorge Sztein (NIH, USA), 27 de enero de 2012, CECs, Valdivia, Chile

Tópicos

Nuevas tecnologías para generar transgénicos
Criopreservación de embriones, espermatozoides y ovarios de ratón
Bienestar animal-Reproducibilidad experimental
Bioseguridad en los animalarios
Bioética en el uso de animales
Monitoreo sanitario
Gestión de calidad en bioterios
Protección del personal y los animales
Tecnologías para el uso y manejo de animales

Modelos murinos en investigación:

Enfermedades de la visión
Enfermedades neurodegenerativas
Respuesta inmune e inflamación
Función de proteínas
Respuesta a hormonas
Fibrosis quística
Mutaciones espontáneas
Cáncer
Validación de drogas
Síndrome de Rett

Conferencistas

María Eugenia Aguilar (Instituto Politécnico Nacional, MEX)
Federico Batiz (Univ. Austral, CHI)
Fernando Benavides (M.D. Anderson Cancer Center, USA)
Viviana Bustos (CECs, CHI)
Carlos Flores (CECs, CHI)
Brian J. Harvey (RCSI, Beaumont Hospital, IRL)
Claudio Hetz (Univ. de Chile, CHI)
Alexis Kalergis (Univ. Católica, CHI)
Bredford Kerr (CECs, CHI)
Venus Lai (Regeneron, USA)
Claudia López (Instituto de Salud Pública, CHI)
Alvaro Lladser (Fundación Ciencia para la Vida, CHI)
Jesús Martínez Palacios (CIEMAT, ESP)
Gabriela Méndez (Univ. Católica, CHI)
Lluís Montoliu (Centro Nacional de Biotecnología, ESP)
Andrea Peruffo (Tecniplast, ITA)
Jorge Sztein (National Institutes of Health, USA)
Nelson Tonin (Alesco, BRA)
Valerie Urbach (INSERM FRA and The National Children's Research Centre, Crumlin Hospital, IRL)
David Valenzuela (Regeneron, USA)
Brigitte van Zundert (Univ. Andrés Bello, CHI)
Pedro Yunis (Lab Products, USA)
Silvana Zanlungo (Univ. Católica, CHI)

Información e Inscripción al encuentro y presentación de posters:

www.cecs.cl/encuentrocientifico



Sponsors



GETINGE
GETINGE GROUP

 **ALESCO**
Research for life.

ISTT

 **AROUMED**
INNOVACION