

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, esperma 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:

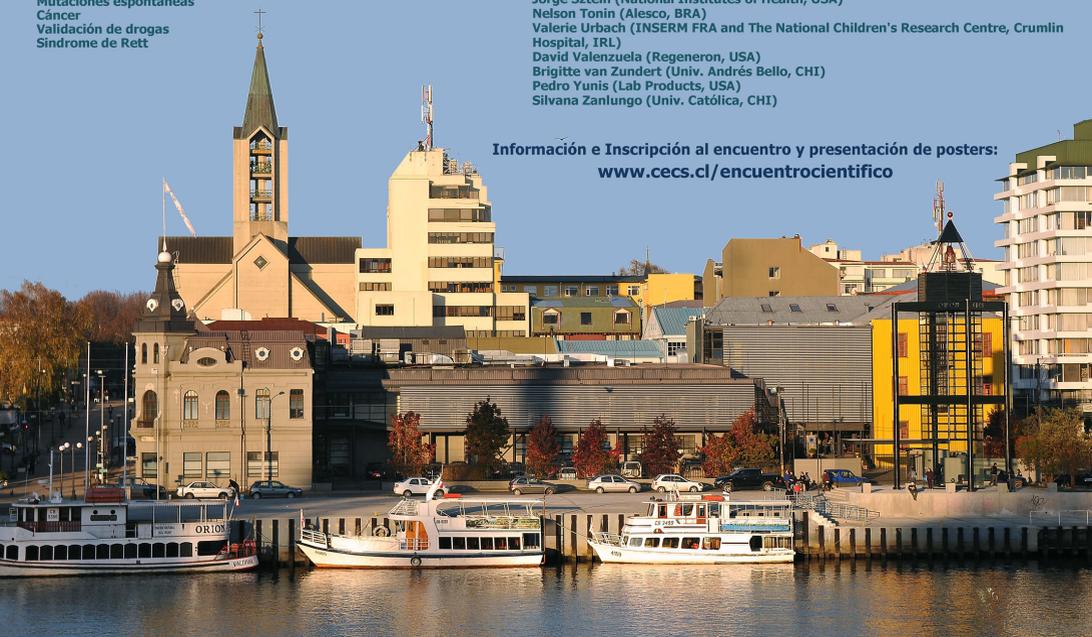
Enfermedades de la visión  
Enfermedades neurodegenerativas  
Respuesta inmune e inflamación  
Función de proteínas  
Respuesta a hormonas  
Fibrosis quística  
Mutaciones espontáneas  
Cáncer  
Validación de drogas  
Síndrome de Rett

#### 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](http://www.cecs.cl/encuentrocientifico)



Sponsors



**GETINGE**  
GETINGE GROUP

