

24 de enero 2012	9:30	Registro de asistentes
	13:45	Discurso de bienvenida
	Conferencia inaugural	
	14:00	Dr. David Valenzuela: <i>"VelociGene: High throughput animal models for biological research and pharmaceutical development"</i>
	15:00	Inauguración de exposición comercial
	Modelos murinos en investigación 1	
	16:00	Dr. Alexis Kalergis: <i>"Targeting various molecules on the immune system to enhance pathogen immunity and reduce detrimental inflammation"</i>
	16:30	Dra. Silvana Zanlungo: <i>"Generación en Chile de un ratón transgénico para estudiar la función de la proteína transportadora de colesterol NPC2"</i>
	17:00	Dr. Lluís Montoliu: <i>"Ratones transgénicos como modelos para investigar enfermedades de la visión"</i>
	17:30	Coffee break
	18:00	Dra. María Eugenia Aguilar: <i>"Consideraciones bioéticas en el uso de animales en experimentación"</i>
18:50	Ceremonia Inaugural	

25 de enero 2012	Ciencia de animales de laboratorio en Chile	
	9:00	Dra. Gabriela Mendez: <i>"Condiciones adecuadas de confinamiento: Bienestar animal- Reproducibilidad experimental"</i>
	9:30	Dra. Viviana Bustos: <i>"El centinela del reino"</i>
	10:00	Dra. Claudia López: <i>"Sistema de gestión de calidad en bioterios"</i>
	10:30	Coffee break/Presentación de posters
	11:30	Dra. Venus Lai: <i>"Value of humanized mouse models for drug validation and disease modeling"</i>
	12:20	Almuerzo
	14:20	Dr. Jesús Martínez: <i>"Bioseguridad en los animalarios"</i>
	Modelos murinos en investigación 2	
	15:10	Dr. Fernando Benavides: <i>"El ratón como modelo en cáncer experimental"</i>
	15:40	Dr. Alvaro Lladser: <i>"Harnessing DNA-sensing pathways of innate immunity to enhance the potency of DNA vaccines against cancer"</i>
	16:10	Dr. Bredford Kerr: <i>"Incremento en el peso corporal y expresión alterada de genes asociados con homeostasis energética en un modelo murino de Síndrome de Rett"</i>
	16:40	Coffee break
	Modelos murinos en investigación 3	
	17:10	Dra. Brigitte van Zundert: <i>"Patogénesis temprana en la enfermedad neurodegenerativa de adulto Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)"</i>
	17:40	Dr. Claudio Hetz: <i>"Protein folding stress in neurodegenerative disease"</i>
	18:10	Dr. Federico Batiz: <i>"Rol de la maquinaria de tráfico/fusión vesicular durante el desarrollo: ¿Qué nos puede decir un ratón mutante espontáneo?"</i>
	18:40	Coffee break
	19:10	Dr. Jorge Sztejn: <i>"Criopreservación de embriones, espermatozoides y ovarios de ratón"</i>
20:00	Receso	

26 de enero 2012	Modelos murinos en investigación 4	
	9:00	Dr. Brian J. Harvey: <i>"Rapid responses to steroid hormones in kidney, lung and intestine: implications for health and disease"</i>
	9:30	Dra. Valerie Urbach: <i>"Lipoxin modulation of airway liquid dynamics and ion transport in cystic fibrosis"</i>
	10:00	Dr. Carlos Flores: <i>"Uso de ratones modificados genéticamente para el estudio de la fibrosis quística"</i>
	10:30	Coffee break/Presentación de posters
	Bioseguridad y nuevas tecnologías	
	11:30	Sr. Andrea Peruffo: <i>"Sistemas de IVC: Ventajas operativas y mejoras en la protección del personal y los animales"</i>
	12:00	Sr. Pedro Yunis: <i>"Tecnologías para el uso y manejo de animales de laboratorio en los bioterios "pasado, presente y futuro"</i>
	12:30	Sr. Nelson Tonin: <i>"Novos equipamentos para a manutenção de animais de laboratório"</i>
	13:00	Almuerzo
	15:00	Dr. Lluís Montoliu: <i>"Retos actuales de la transgenia animal: Nuevos métodos para revitalizar las técnicas clásicas"</i>
	15:50	Coffee break/Clausura exposición comercial
	16:30	Dr. Fernando Benavides: <i>"Generación de nuevos modelos en ratón utilizando mutaciones espontáneas"</i>
	17:20	Ceremonia de clausura