



FACULTAD DE
CIENCIAS



Seminario: Nutrición y Bienestar de Animales de Laboratorio

Fecha: 10 de agosto. Desde 8.30 a 13.30 horas

Lugar: Auditorio Sede Manuel Montt

Descripción: Nutrición y bienestar animal son disciplinas estrechamente relacionadas; su desarrollo en relación con los animales de experimentación ha permitido un notable mejoramiento de su calidad de vida y consecuentemente en la validez de la investigación científica.

Una dieta nutricionalmente balanceada, que asegure una constante nutricional, para la condición de un modelo de experimentación es crucial, en particular aquéllos que poseen requerimientos especiales como los animales jóvenes, envejecidos y en reproducción.

El bienestar animal se refiere a un estado subjetivo de como un animal percibe su entorno interno y externo, y de cómo estos satisfacen sus necesidades y deseos cognitivos.

El bienestar de animales de laboratorio incluye una adecuada nutrición, pero también comodidad y la posibilidad de expresar conductas con alta motivación, permitiendo un mejor balance entre emociones placenteras y no placenteras. Existen formas de medirlo y promoverlo mediante sistemas de medición del bienestar animal que requieren indicadores validados para cada tipo de modelo (modelos transgénicos, envejecidos).

Objetivo: Actualizar conocimientos sobre nutrición y bienestar de animales de experimentación con énfasis en modelos animales envejecidos.



FACULTAD DE
CIENCIAS



Programa

8:30 – 9:00	Inscripciones
9:00 – 9:15	Bienvenida – Introducción al Seminario.
9:15 – 10:15	Bienestar animal en ratones envejecidos. Mark Gardiner, Mary Lyon Center, MCR Hall, Reino Unido.
10:15 – 10:30	Ronda de preguntas
10:30 – 11:00	Café
11:00 – 12:15	Efecto de la Nutrición en la Investigación con animales de laboratorio. Modelos de animales jóvenes, envejecidos y con requerimientos especiales en la dieta. Formulación de dietas magistrales. Laura Tracey Nutricionista Lab Diet.
12:15 – 12:25	Receso
12:25 – 13:00	Enriquecimiento ambiental a través de la Nutrición: Mejorando el bienestar de tus animales, que permiten ser menos reactivos ante situaciones estresantes.
13:00 – 13:15	Ronda de preguntas