



“NOMENCLATURA DE MODELOS ANIMALES: LA IMPORTANCIA DE LLAMARSE ALGO MAS QUE ERNESTO”

TALLER PREVIO AL CONGRESO SECAL DE VALENCIA 2011

Datos generales

PROFESORADO: Expertos en la materia coordinados por la Dra. Marta Casado Pinna

FECHA: 22 de noviembre de 2011

HORARIO: de 15.30 a 19:00 horas

CUOTA: 80 €

LUGAR: El taller se impartirá en la Facultad de Farmacia (Campus de Burjassot).
Salón de Grados.

NÚMERO DE PLAZAS: 25 – En caso de superar el número de inscripciones las plazas disponibles, se seleccionarán los participantes

HORAS LECTIVAS: 3.5 horas

Objetivo

En el entorno de la investigación de hoy en día la necesidad de entender claramente la historia y el origen de las cepas de ratón es fundamental para programar estudios en los que la variabilidad esté controlada. Por otra parte, ya es un hecho que la línea germinal del ratón se puede manipular experimentalmente y grandes proyectos de mutagénesis están produciendo miles de nuevos mutantes. El único modo de no perderse entre la multitud de modelos generados es el de otorgar un nombre a cada uno de sus miembros. Este nombre debe ser preciso y proporcionar una distinción clara, sin equívocos.

Conocer la estandarización genética y las reglas de nomenclatura para ratones.

Destinatarios

El curso está dirigido a todos los inscritos al Congreso de SECAL que tengan interés por conocer las reglas internacionales que rigen la nomenclatura del ratón.

Contenido

- 1.- Origen de las líneas de ratones de laboratorio
- 2.- Líneas genéticamente estandarizadas: la importancia del background genético
- 3.- Mutaciones y transgénesis
- 4.- Reglas de nomenclatura
- 5.- Ejemplos
- 6.- Trabajo práctico

Inscripción

En la Web del Congreso de SECAL Valencia