

Primer Curso de Introducción a la Experimentación animal en Pediatría

Del 18 al 20 de noviembre se ha realizado en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón el Primer Curso de Introducción a la Experimentación animal en Pediatría, organizado por la Red SAMID II y avalado por la Asociación Española de Pediatría.

Este curso es el primero de estas características que se realiza a nivel internacional y está basado en la experiencia en investigación animal de diversos grupos de la Red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo (Red SAMID).

Ha estado dirigido a profesionales que quieren empezar a desarrollar investigación animal sobre problemas clínicos pediátricos y obstétricos. En el curso han participado como alumnos pediatras, biólogos, investigadores y farmacéuticos de diversos centros de investigación de toda España.

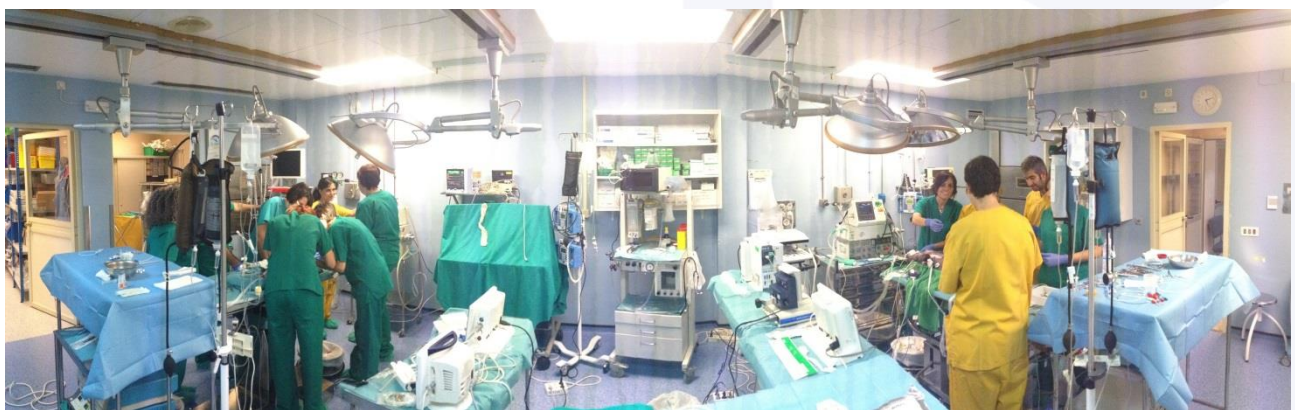
El objetivo del mismo ha sido que los alumnos conozcan las posibilidades de experimentación animal en investigación pediátrica y las aplicaciones de los modelos animales a otras actividades (docentes y evaluación de tecnologías y fármacos); que aprendan a realizar un diseño sencillo de estudio animal y las nociones básicas de instrumentación en animales.

Por un lado, esta formación tiene una parte teórica sencilla sobre la experimentación animal pediátrica, el diseño de estudios y diversos modelos animales utilizados en Pediatría.



Y por otro, ha sido fundamentalmente práctico realizándose prácticas de diseño de estudios con distintos modelos animales y prácticas de manejo instrumental en un modelo de ratas preñadas, un modelo de hipoxia en cerdos neonatales y dos modelos de shock hemorrágico y parada cardíaca en cerdos pediátricos.

Una vez finalizado, ha sido muy bien valorado por los alumnos y profesores y pretende ser el inicio de un programa de formación estructurada en experimentación animal pediátrica que esté abierto a todos los pediatras e investigadores pediátricos que deseen iniciar su formación experimental.



Dr. Jesús López-Herce Cid
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Coordinador del Curso

Responsable de la Comisión de Investigación Experimental de la RED SAMID