



Instituto Nacional de Higiene
"Rafael Rangel"



Resúmenes de Pósters Divulgativos Presentados en las XXXIX Jornadas Científicas "Dr. José Vicente Scorza", 2016 del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"

Summary of Informative Posters Presented in the XXIX Scientific Meeting "Dr. José Vicente Scorza" 2016, in the National Institute of Hygiene "Rafael Rangel"

La cito- histotecnología herramienta epistémica en el desarrollo del Bioterio

Suniaga Pino Emilio¹, Moya Acosta Manuel¹⁻²

¹ División de Bioterio, Gerencia de Producción y Servicios Básicos. Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" – Caracas. ² Instituto de Medicina Experimental Universidad Central de Venezuela Caracas

La cito-histotecnología es una ciencia encargada de realizar los procesos científicos y técnicos necesarios para la elaboración de láminas histológicas y citológicas, para la realización de estudios microscópicos de diversos materiales tanto de investigación como material diagnóstico, proporcionando un panorama exacto de su composición morfológica, funcionalidad orgánica y de los diversos alcances que tienen ciertas sustancias y/o medicamentos dentro de los diversos objetos de estudio de esta ciencia. Es importante denotar que la cito-histotecnología como área profesional y técnica se desarrolla dentro del INHRR, como parte integral de la Gerencia Producción y Servicios Básicos, actividad desplegada en el Departamento de Patología, el mismo se encarga de hacer los diagnósticos y manejo del material experimental que se produce tanto la gerencia, como en otras áreas sustantivas del Instituto; extendiendo la prestación de este servicio a otras instituciones. El Bioterio es una de las áreas más crítica que requiere de nuestros servicios, donde somos los encargados de velar por la calidad de los modelos biológicos que en él son producidos y de sugerir las mejoras y medidas necesarias, bajo evaluación microscópica de los diversos modelos biológicos producidos. La cito-histotecnología es una herramienta científico-técnica capaz de realizar esta tarea permitiendo controlar el desarrollo y monitoreo constante de este servicio, contando con las capacidades epistemológicas desde el aspecto teórico como la praxis, aunada a equipos, talento humano y protocolos de avanzada en el desempeño de estas funciones. Todo Bioterio requiere un servicio de Patología Veterinaria donde la cito-histotecnología juega un papel crucial en su desarrollo.

Palabras claves: Cito-histotecnología, Ciencia, Bioterio, herramienta, Epistemología.