



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"

Producción de Cultivos Celulares en el Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"

Alcalá K, Gibiaqui J, Junco M, Soto R, Brito L

Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"

La División de Cultivo Celular adscrita a la Gerencia de Producción y Servicios Básicos del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", responde a las necesidades de producción y provisión de sustratos biológicos *"in vitro"*, medios de cultivo, soluciones y material de vidrio para las Gerencias Técnicas de la Institución y usuarios externos con fines diagnósticos, productivos, de control e investigación, siguiendo las Buenas Prácticas de Manufactura, ajustados a las normativas que rigen la materia para la satisfacción y seguridad de nuestros usuarios. Nuestro objetivo es lograr ser centro acreditado y proveer sustratos celulares certificados a nivel nacional. En la División contamos con un stock de líneas celulares certificadas provenientes de la ATCC (American Type Culture Collection) y la CDC (Center for Disease Control and Prevention) almacenadas y crio-preservadas en bancos maestros y de trabajo. Los cultivos desarrollados a partir de estos bancos son mantenidos y procesados con medios de cultivo elaborados y suplementados en la División. A su vez se cuenta con un área de control de calidad donde se realizan controles a todos los procesos y pruebas de viabilidad a las líneas celulares procesadas, garantizando la calidad de los productos elaborados.

Palabras claves: Cultivo Celular, Medio MEM, Banco Celular.