



CARTERA DE SERVICIOS LABORATORIOS DE CULTIVOS CELULARES

- Asesoramiento y soporte personalizado, a nivel científico-técnico, a los usuarios del Servicio.
- Puesta a punto y optimización de técnicas y protocolos, así como implementación y desarrollo de diseños experimentales, con total flexibilidad y adaptación a los requerimientos específicos de cada usuario.
- Formación básica sobre experimentación en cultivos celulares (modalidad autoservicio).
- Acceso a instrumentación, equipamiento, material y reactivos específicos para técnicas de cultivo celular.
- Preparación y suministro de material, reactivos y soluciones estériles.
- Supervisión y vigilancia general del laboratorio incluyendo mantenimiento, limpieza (incluidos procedimientos de esterilización y desinfección) y segregación de residuos.
- Realización de procedimientos experimentales: separaciones celulares, aislamiento de células para su cultivo, mantenimiento de líneas celulares y cultivos primarios, subcultivo y propagación, criopreservación y resucitación, viabilidad y proliferación, etc...
- Elaboración de protocolos y normas, procedimientos e informes y supervisión y mantenimiento de la documentación preceptiva.
- Detección, identificación y tratamiento de contaminaciones. Análisis preventivo y procedimientos de descontaminación.
- Además de posibilitar el uso de aparatos comunes de su especialidad, se proporcionará acceso a otras tecnologías e infraestructuras comunes.