

Referente expediente: 00701-0151812-0

READECUACION DE LABORARIO BIOLOGIA MOLECULAR

OBRA: Modificación mediante construcción en seco para laboratorio

UBICACIÓN: Bv. Pellegrini 3100 – Santa Fe

RESUMEN DIAGNÓSTICO

De acuerdo con el relevamiento realizado por el organismo responsable, se informa que las instalaciones existentes presentan problemas significativos, ya que no se adaptan a las necesidades de desarrollo operativo. Los espacios no se encuentran sectorizados según funciones de manera que no resultan óptimos para las tareas que se tienen que desarrollar en el lugar.

Por otra parte, el laboratorio presenta un cielorraso de placas desmontables de yeso en mal estado evidenciando un notable deterioro por el paso del tiempo, debiendo ser reemplazado.

MEMORIA TECNICA

La propuesta de creación de un nuevo espacio de trabajo en el laboratorio de biología molecular, tiene como objetivo principal optimizar la distribución del espacio disponible, transformándolo en tres salas separadas entre sí, Sala de Preparación Master mix, Sala post PCR y Sala de Equipos.

Para ello, se contempla una división de los espacios mediante una tabiquería de placas de roca yeso, lo que permitirá sectorizar las áreas, proporcionando un espacio más óptimo según las tareas a realizar.

Además, se llevará a cabo una mejora integral en la instalación eléctrica. Esto incluirá la incorporación de luminarias LED en cada sala, con el fin de mejorar la intensidad lumínica (lúmenes) y la eficiencia energética del espacio. Igualmente, se procederá con la readecuación de la red eléctrica general, agregando los tomacorrientes necesarios para configurar un nuevo espacio de trabajo con los equipos del laboratorio correspondientes a cada sala.

El propósito de esta intervención es mejorar la calidad del espacio de trabajo, garantizando el óptimo funcionamiento de las salas de acuerdo a las normativas correspondientes. Asimismo, se busca optimizar la convivencia en el entorno laboral, maximizando el uso eficiente de los espacios y sus funciones.