
MEMORIA DESCRIPTIVA

“AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO PARA
IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA
DE LA UNIDAD DE SALUD ENF. ZOILA E. TURCIOS
DE JIMENEZ , MUNICIPIO DE LA UNION,
DEPARTAMENTO DE LA UNION”

DESCRIPCIÓN

El proyecto de la Ampliación del Laboratorio para Implementación de Áreas de Bacteriología de la Unidad de Salud Enf. Zoila E. Turcios de Jiménez, se desarrollará en las instalaciones del antiguo Hospital Nacional de La Unión. Este terreno es propiedad del Ministerio de Salud.

La ampliación del Laboratorio de la Unidad de Salud Enf. Zoila E. Turcios de Jiménez de La Unión, consistirá en la remodelación de un espacios existentes del actual la Unidad de Salud.

El emplazamiento para las construcciones del Laboratorio se ha proyectado en área inmediata al área de odontología de la Unidad de Salud, en el cual se encuentra el Laboratorio Clínico existente. Esta es un espacio existe sin uso pero que reúne las condiciones para la ampliación del laboratorio, siendo el pasillo el enlace principal entre la construcción nueva y los espacios existentes.

Para el diseño arquitectónico y de los sistemas del Laboratorio de Bacteriología se han considerado los criterios de contención o bioseguridad nivel 2, así como los criterios de diseño de seguridad ante emergencias de todo tipo para edificaciones de salud pública.

El suministro de agua potable para los artefactos sanitarios y de los lavabos se realizará mediante una red de tuberías nuevas a conectarse con la red existente de la Unidad de Salud.

El drenaje sanitario se realizará mediante una red de tuberías nueva que se conectará a la red existente.

Las aguas lluvias que recoge el techo se drenará a través de un canal de lámina y éste drenará mediante una bajadas hacia la caja de aguas lluvias existente.

En cuanto al suministro de electricidad, se instalará una nueva red a partir de un sub-tablero nuevo. Todos los espacios contarán con iluminación artificial por medio de luminarias tipo LED, según se indica en los planos. Se dotará al Laboratorio también de un sistema de iluminación de emergencia.

La construcción del Laboratorio de Bacteriología contará con un sistema de voz y datos, incluyendo un UPS, con puntos de acceso según se requiere para el funcionamiento de los equipos del laboratorio y como se indica en los planos. Para instalar los conductores que alimentarán los nuevos puntos de salida, se instalará ducto flexible nuevo desde el gabinete existente, hacia el cuarto eléctrico que se encuentra próxima al pasillo. De este gabinete hacia el rack general de la Unidad de Salud, ubicado próximo al área administrativa, se utilizará las tuberías existentes desde dicho Rack hasta el gabinete mencionado para colocar los cables alimentadores de los nuevos puntos.

Atendiendo los criterios de bioseguridad nivel 2, se instalará un sistema de ventilación mecánica apropiado y según se indica en los planos.

DESCRIPCIÓN Y DETALLE DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS

REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN/DETALLE
CONSTRUCCIÓN NUEVA	
Cuarto de Lavado y Esterilización	Espacio nuevo de 3.51 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, resane de paredes existentes y aplicación de pintura con epóxico. Ventanas de vidrio corredizas. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto de Cultivo	Espacio nuevo de 6.98 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.

Área de Bacteriología	Espacio nuevo de 9.92 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Área de Urología y coprología	Espacio nuevo de 5.90 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Serología	Espacio nuevo de 6.90 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Hematología	Espacio nuevo de 4.11 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Química	Espacio nuevo de 4.21 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Almacén	Espacio nuevo de 4.35 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso cerámico, paredes de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.

Área de reportes	Espacio nuevo de 7.41 m2, Piso cerámico, paredes de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con latex. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrios fijos. Cielo falso de losetas de fibrocemento de 2"x4".
Toma de muestras	Espacio nuevo de 5.14 m2, Piso cerámico, paredes de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con latex. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Cielo falso de losetas de fibrocemento de 2"x4".
Recepción de muestras	Espacio nuevo de 5.16 m2, Piso cerámico, paredes de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con latex. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Ventanas con vidrio de guillotina de 5mm. Cielo falso de losetas de fibrocemento de 2"x4".
Bodega	Espacio nuevo de 3.02 m2, Piso cerámico, paredes de tabla yeso con repelladas, afinadas y pintadas con latex. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Cielo falso de losetas de fibrocemento de 2"x4".
Circulación	Comprende dos áreas: la inmediata a las áreas de trabajo del laboratorio (m2) y la de la zona de servicios generales (m2). Piso cerámico, paredes de bloques de concreto repelladas, afinadas y pintadas con pintura de aceite. La parte inmediata a los cuartos de trabajo con cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad y la otra área con cielo falso de losetas de fibrocemento. Puerta de emergencia al exterior con chapa antipánico. Equipadas con lavamanos y lavaojos.
Servicio Sanitario	Contará con lavamanos, inodoro y ducha. Ventana celosía de vidrio. Cielo falso de fibrocemento. Paredes de bloque de concreto repelladas, afinadas, pintadas y enchapadas con azulejos según se detalle en planos. Piso cerámico.
REMODELACIONES	
Acceso	El actual espacio (originalmente área de atención a la mujer) será readecuado para uno de laboratorio. Piso de concreto existente a demoler. Cierre de huecos de ventanas con paneles de tabal yeso según se indica en los planos. La puerta existente en el actual espacio

	será desmontada y sustituida por una nueva. Cielo falso existente de losetas de fibrocemento a desmontar. Paredes a resanar y repintar.
Espacio para tableros eléctricos y UPS	El actual espacio se encuentra sobre el pasillo a un costado del laboratorio. Cielo falso existente de losetas de fibrocemento a remover e instalación de nuevo del mismo tipo. Desmontaje y sustitución de puerta. Piso existente a conservar. Paredes existentes a repintar.