

MEMORIA DESCRIPTIVA

**“AMPLIACION DE LABORATORIOS PARA
IMPLEMENTACION DE AREAS DE BACTERIOLOGIA,
UNIDAD DE SALUD DE JUCUAPA, DEPARTAMENTO
DE USULUTAN”**

DESCRIPCIÓN

El proyecto de Ampliación De Laboratorios Para Implementación De Áreas De Bacteriología, Unidad De Salud De Jucuapa, Departamento De Usulután, se desarrollará anexo al edificio existente de Laboratorio de esta Unidad de Salud. Consistirá de una parte de construcción nueva y otra de remodelación de espacios existentes del actual Laboratorio Clínico de la Unidad de Salud.

El emplazamiento para las construcciones nuevas del Laboratorio se ha proyectado en un área verde inmediata al edificio de Laboratorio Clínico. Esta área verde se encuentra aproximadamente a 0.40m sobre el nivel de piso terminado del edificio existente, este cambio de nivel se resuelve a través de canaletas de aguas lluvias, así como también cuenta con vegetación arbustiva y grama. Para el diseño arquitectónico y de los sistemas del Laboratorio de Microbiología 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 la cubierta de techo existente a dos aguas es de caída libre y sus aguas se recogen en una canaleta perimetral al edificio, para la cubierta de techo de las nuevas áreas de Laboratorio de Microbiología seguirán la misma dirección de recogimiento de aguas según se detalle en planos constructivos y se utilizará el mismo sistema de recogimiento y drenaje de aguas lluvias existente.

En cuanto al suministro de electricidad, se instalará una nueva red a partir del tablero existente. 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 Microbiología 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.

Documento: "Memoria Descriptiva" para la ampliación del Laboratorio para la implementación de Áreas de Bacteriología de la Unidad de Jucuapa, Departamento De Usulután.

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

REQUER.	DESCRIPCIÓN/DETALLE
CONSTRUCCIÓN NUEVA	
Cuarto Hematología y Química	Espacio nuevo de 5.25m2 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 corredizas. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto Urianálisis y Coprología	Espacio nuevo de 5.15m2 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 corredizas. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto de Cultivo	Espacio nuevo de 8.45m2 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 corredizas. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto de Análisis	Espacio nuevo de 9.70m2 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 corredizas. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Circulación	Comprende dos áreas: la inmediata a las áreas de trabajo del laboratorio (6.95m2). Piso cerámico, paredes de tabla de fibrocemento. La parte inmediata a los cuartos de trabajo con cielo falso de losetas de tabla yeso resistentes a la humedad y la otra área con cielo falso de losetas de fibrocemento.
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	
Recepción de Muestras y Oficina	Recepción y Toma de muestras se mantendrá donde actualmente funciona, se instalará una ventana de tipo guillotina para la recepción; a continuación se ubicará el área de Oficina, en todo el espacio la distribución de los será definida por el mobiliario. Cielo falso será de losetas de fibrocemento y piso de cemento a sustituir por piso cerámico, según planos.
Bodega	Se agregará división de tabla yeso y puerta para definir el espacio de bodega. Cielo falso será de losetas de fibrocemento y piso de cemento a sustituir por piso cerámico, según planos. Dentro de esta área igualmente se sellarán los huecos de ventana existentes.
Lavado y Esterilización	Se mantendrá en la ubicación donde funciona el área de lavado actualmente, Se agregará división de tabla yeso y puerta para definir el espacio. Cielo falso será de losetas de fibrocemento y piso de cemento a sustituir por piso cerámico, según planos. Dentro de esta área igualmente se sellarán los huecos de ventana existentes.