
MEMORIA DESCRIPTIVA

“AMPLIACIÓN DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA, UNIDAD DE SALUD DE AHUACHAPÁN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN”

DESCRIPCIÓN

El proyecto de **“AMPLIACIÓN DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA, UNIDAD DE SALUD DE AHUACHAPÁN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN”**, ubicada en 4a. Avenida Norte y 2a. Calle poniente, barrio san juan de Dios, Ahuachapán. Este terreno es propiedad del Ministerio de Salud.

La ampliación del Laboratorio de la Unidad de Salud de Ahuachapán, consistirá de una parte de construcciones nuevas y otra de remodelaciones de espacios existentes del actual Laboratorio Clínico de la Unidad de Salud.

El emplazamiento para las construcciones nuevas de la ampliación del Laboratorio, se ha proyectado en un área verde inmediata del Módulo de la Unidad de Salud, en el cual se encuentra el Laboratorio Clínico existente. Esta área verde es plana y cuenta sólo con vegetación arbustiva, grama y un tramo de acera.

La construcción nueva se adosará al Módulo de la Unidad de Salud costado sur, siendo el enlace entre la construcción nueva y la existente los espacios existentes de toma y recepción de muestras del Laboratorio Clínico. Estos espacios se readecuarán para el funcionamiento del Laboratorio de Bacteriología como acceso, cuarto de cultivo, cuarto de microbiología, servicios sanitario con ducha; dentro de los espacios existentes se readecuaran para el funcionamiento de una bodega, área de coprología y urianálisis, cuarto de lavado y esterilización respectivamente.

Para el diseño arquitectónico y de los sistemas del Ampliación de Laboratorios para Implementación de Áreas de Bacteriología, Unidad de salud de Ahuachapán, 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 de la mitad del techo de la construcción nueva y de una parte del Módulo existente se drenará a través de un canal aéreo de lámina galvanizada para aguas lluvias.

En cuanto al suministro de electricidad, se instalará una nueva red a partir del tablero existente y 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 área de Ampliación del Laboratorio de Bacteriología también de un sistema de iluminación de emergencia.

La Ampliación de Laboratorio para Implementación de Áreas de Bacteriología, Unidad de salud de Ahuachapán, 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.

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 Cultivo	Espacio nuevo de 8.30 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso de porcelanato, 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 corredizos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Cuarto de Microbiología	Espacio nuevo de 11.73 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. Piso de porcelanato, 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 corredizos. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad.
Circulación	Comprende de 6.60 m2, este espacio da acceso inmediato a las áreas de trabajo y conecta el laboratorio existente con la nueva construcción, en el cual se instalara en el acceso inmediato un lavajoyos. Se instalará piso de porcelanato, las paredes serán de bloques de concreto repelladas, afinadas y pintadas con pintura de látex. Cielo falso de losetas de yeso resistentes a la humedad y paredes existentes a repintar.
Servicio Sanitario	Espacio nuevo de 2.87 m2, 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 antiderrapante.

INTERVENCIONES EN ÁREAS EXISTENTES	
Cuarto de Lavado y Esterilización	Espacio nuevo de 8.47 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. El actual espacio de Esterilización, Coprología y Urianálisis será readecuado para estos usos. Desmontaje de ventana de celosía de vidrio y defensa metálica, será sustituida por una ventana de vidrio fijo. Puerta de madera corrediza a instalar. Piso de porcelanato existente a conservar y limpiar de salpicaduras derivadas del proceso constructivo y repulirse de ser necesario. Paredes existentes a resanar y repintar con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Cielo falso existente a desmontar y será sustituido por cielo falso de tabla yeso resistentes a la humedad.
Coprología y Urianálisis	Espacio nuevo de 5.49 m2 con mueble fijo estructura de madera y encimera de losa de granito. El actual espacio de área de Siembra será readecuado para estos usos. Desmontaje de ventana de celosía de vidrio y defensa metálica, será sustituida por una ventana de vidrio fijo. Puerta de madera abatible a instalar. Piso de porcelanato existente a conservar y limpiar de salpicaduras derivadas del proceso constructivo y repulirse de ser necesario. Paredes existentes a resanar y repintar con epóxico. Cerramientos de divisiones de losetas de yeso resistentes a la humedad. Cielo falso existente a desmontar y será sustituido por cielo falso de tabla yeso resistentes a la humedad.
Bodega y Espacio para tableros eléctricos y UPS	Comprende de un área de 5.49 m2. El actual espacio de Microscopia será readecuado para estos usos. Desmontaje de ventana de celosía de vidrio y defensa metálica, hueco sellado con división liviana. Cielo falso de fibrocemento existente a conservar. Paredes existentes a resanar y repintar con pintura látex. Piso de porcelanato existente a conservar y limpiar de salpicaduras derivadas del proceso constructivo y repulirse de ser necesario.