

# ANEXO 11



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UNIDAD SANTO TOMÁS  
JEFATURA DE ODONTOLOGÍA



CICS-UST

Ciudad de México a 23 de mayo del 2025.

**Para: Técnico Daniel Mares Rivera**

**Asunto: Solicitud para realizar listado de refacciones necesarias para reparaciones primarias de las unidades dentales, realización de bitácora de mantenimientos de las unidades dentales (incluyendo que partes y/o componentes son necesarios revisar y dar mantenimiento periódico para alargar la vida útil y disminuir costos mayores a futuro) y recortadoras de modelos de yeso (refacciones necesarias y mantenimientos) para alargar la vida útil del equipo por marca.**

Buen día, le mando un afectuoso saludo. En este momento que nos encontramos en paro, la comunidad organizada manifiesta preocupación reportando fallas en las unidades dentales y recortadoras.

A solicitud de ellos se realizó un levantamiento del estado de los equipos mencionados y es necesario tomar acciones preventivas, mantenimiento y de ser necesario correctivas para poder seguir brindando el servicio dental y no verse afectado el alumno en sus prácticas. Por lo que solicito su apoyo y conocimientos de su área para realizar un informe detallado de:

1.- Respecto a las unidades dentales de cada una de las marcas con las que contamos en nuestro centro de atención dental, sobre que componentes presentan mayor desgaste; y que componentes o refacciones (mangueras, focos válvulas, cable, etc.) son viables para reparar de manera inmediata (1 hora) y a la medida de las posibilidades no interrumpir el trabajo clínico.

2.- Realizar una bitácora de mantenimiento tomando en cuenta cuanto es el tiempo ideal para realizarlo para cada una de unidades dentales. Estableciendo:

- a) Fecha de realización,
- b) Componentes para revisar del mantenimiento.
- c) Componentes necesarios para cambiar
- d) Observaciones.

3.- Recortadoras de modelos

- a) Bitácora de mantenimiento
- b) Refacciones necesarias para no se suspenda su funcionamiento

Agradecería entregara su informe para el día 26 de mayo de 2025 antes de las 16:00 hrs. Para poderlo anexar a las respuestas del pliego petitorio de la comunidad organizada del CICS UST.

Atentamente.



M.G.D.I.S. Jorge Raúl Marcín Lara.

Jefe de Departamento de Odontología.

Se tiene de presión de aire y agua que afecta a las unidades dentales y sistema de targas ( lavamanos ), es por un error que se cometió en la instalación que se hizo hace 16 años, al conectar presión de aire que viene del compresor y se conectó al tubo de agua que suministra las escupideras de las unidades, por tal motivo cuando se acciona el agua de la escupideras sale aire y agua, por tal motivo aunque se de mantenimiento a las unidades del sistema de escupideras seguirá fallando hasta que se corrija ese problema .

Del motor de la unidad fashiden, la compañía lo tiene que colocar porque se tiene que desarmar la unidad completa y solo ellos saben del sistema lo mismo que del cambio de cubierta de escupidera

Las unidades ADEC, su tiempo de vida hasta estas fechas es 16 años, y el sistema está deteriorado por el tiempo de trabajo al cual está sometido por tal motivo está deteriorado en un 70 % ,por tal motivo es conveniente en un futuro no lejano sustituirlos

Las unidades fashiden, el sistema de la tarjeta de posiciones, y los componentes son de muy mala calidad, y aunque se sustituya seguirá fallando, la lámpara es un sistema que se adaptó al soporte.

Refacciones Unidades Dentales	Piezas
Sistema completo de sistema flush.	Rosca ( porta botella ) y Botella
Contenedor de agua marca ADEC	
De 1 lto. Para performer III	30
Foco 12 volt. 55 watts.	30
Supresor de picos individual.	45
Negatoscopio individual para Unidad fashiden.	5
Motor para sillón unidad fashiden.	1
Mica marca ADEC.	30
Botellas ( contenedor de agua ). transparentes de 1 lto. Marca Fashiden	40
Tapicería de unidades ADEC del sillón.	2
Tapicería de respaldo de unidades Fashident	30
Cambio de cubierta de escupiera de unidades fashiden	7
Escupiera ( bolt ) sistema de rejilla, sistema completo	6
Jeringa triple con espiga de 1 1/16.	30
Jeringa triple marca fashiden	40
Conectores hembra y macho de silicón 1/2	200
Conectores hembra y macho de silicón ¼	200
Separador de residuos sólidos, del contenedor y soporte se requiere de su instalación por personal especializado.	5
Llaves de paso para sistema de recortadoras	5
Válvula para regular presión de aire en mesas de trabajo en laboratorios.	Las requeridas para su buen funcionamiento