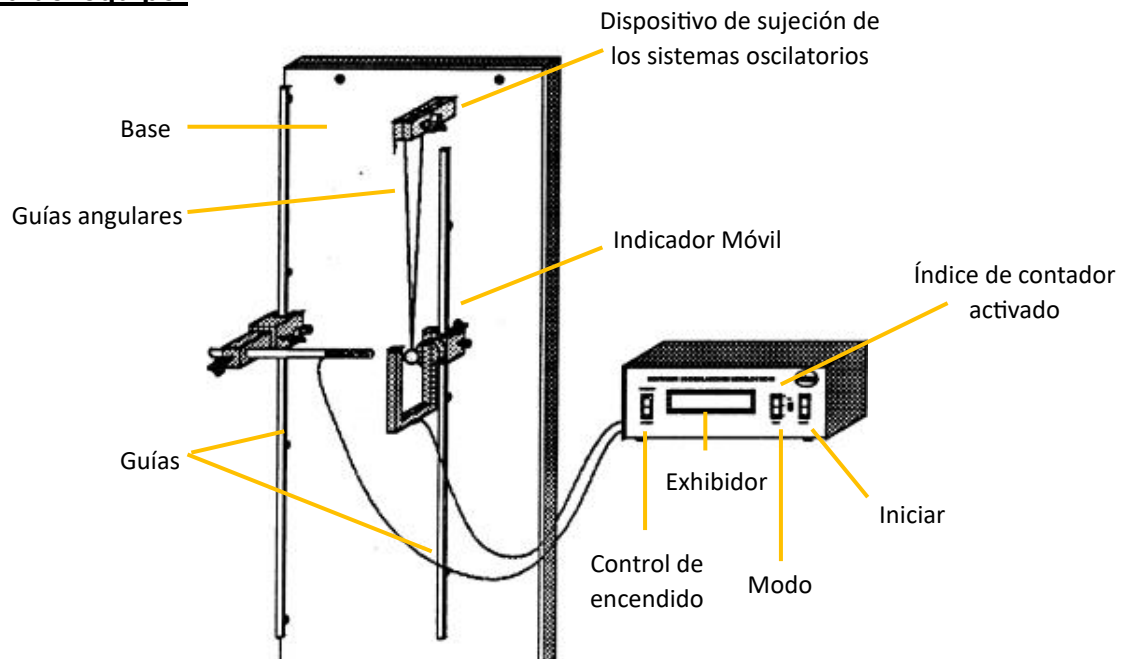


	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p style="text-align: center;">Laboratorio de Geología</p>	
<p style="text-align: center;">Guía práctica para el uso y manejo del Sistema de Oscilaciones Mecánicas</p>		

Diagrama del equipo:



Uso del Sistema de Sistema de Oscilaciones Mecánicas:

En la base está instalado el sistema, el indicador móvil tiene un tornillo para fijar la posición que se desee, así en el contador de oscilaciones. Es un interruptor de tres

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p style="text-align: center;">Laboratorio de Geología</p>	
<p>Guía práctica para el uso y manejo del</p> <p>Sistema de Oscilaciones Mecánicas</p>		

posiciones. Se usa para controlar el Exhibidor de Cristal Líquido. Cuando el botón de este interruptor está en la posición 1, se retiene fija la línea superior del Exhibidor, permitiendo anotar el total de ciclos desde el inicio del movimiento y el tiempo empleado en su ejecución. En la posición O, el Exhibidor estará mostrando las mediciones continuamente. Con el botón en la posición 2, se mantiene fija la línea inferior del Exhibidor, dando oportunidad a tomar nota del número del último ciclo y su período respectivo. Esto último permite calcular el amortiguamiento del movimiento del péndulo.

Precauciones para el manejo del equipo:

Del Contador de Oscilaciones.

1.- NUNCA conecte el Contador de Oscilaciones a una línea de alimentación eléctrica que no sea de 117 volts, 60 Hz.

2.-NO conecte dispositivo alguno que no sea el indicado, en la salida Electromagneto del Contador de Oscilaciones; de lo contrario, provocará un corto circuito que causará daños al instrumento.

Del Marco Básico.

1.- CUANDO instale el Sensor Optoelectrónico de Oscilaciones y el Electromagneto de Sujeción en las Guías del Marco Básico, cerciórese de que los tornillos opresores de sus nueces presionen adecuadamente las guías.

2.-NO maltrate la cubierta ni las Guías del Marco Básico.

3.- INSTALE el Marco Básico en un lugar adecuado de su laboratorio y nivélelo verticalmente.

De los Accesorios.

1.- NO maltrate el Sensor Optoelectrónico de Oscilaciones ni el Electromagneto de Sujeción; golpearlos o estirarlos de los cables produce daños, algunos de ellos permanentes.

2.-SI se tiene sospecha o certeza de alguna falla en uno de los accesorios, no intente repararlos; comuníquese con FICER.

	<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p>Laboratorio de Geología</p>	
<p>Guía práctica para el uso y manejo del</p> <p>Sistema de Oscilaciones Mecánicas</p>		

3-NO utilice los accesorios con otros aparatos, ya que pueden ser dañados permanentemente. Los accesorios han sido diseñados para funcionar con el Sistema de Oscilaciones Mecánicas, en especial.