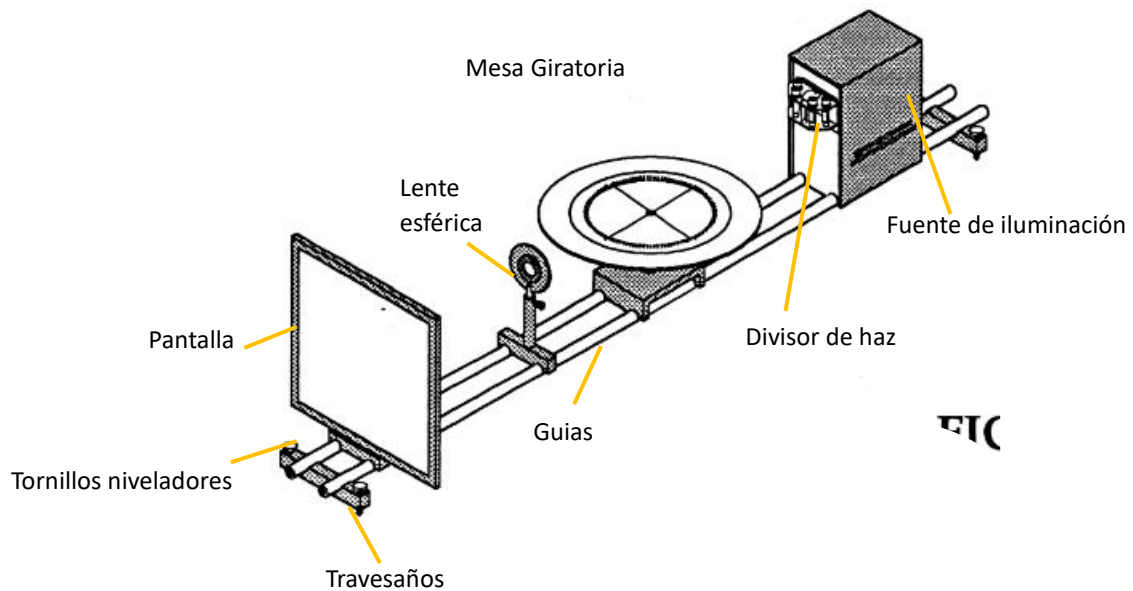



	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Geología</p>	
<p style="text-align: center;">Guía práctica para el uso y manejo del Sistema de Óptica</p>		

Diagrama del equipo:



Uso del Sistema de Sistema de Óptica:

Un sistema óptico es aquél que recoge y distribuye la luz de la manera específica que deseamos. Para las pruebas de óptica.

	<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 Óptica</p>		

Precauciones para el manejo del equipo:

Del Marco Básico.

- 1.- NO coloque objetos pesados sobre el Marco Básico ni se apoye sobre él, ya que sus guías pueden sufrir daños permanentes.
- 2.- NO apriete los tornillos niveladores fuertemente porque se pueden dañar las roscas de los travesaños.
- 3.- EVITE golpear el Marco Básico, ya que las guías pueden perder su alineación.

De la Fuente de Iluminación y el divisor de Haz.

- 1.- NO desconecte el Cordón de Línea de la alimentación eléctrica, pues si lo hace se apagará el sistema de enfriamiento de la fuente. No mueva la Fuente de Iluminación inmediatamente después de apagar el foco porque éste se puede dañar.
- 2.- NO tape con objetos las perforaciones laterales de la Fuente de Iluminación, pues de hacerlo se interrumpiría el flujo de aire que enfría al foco.
- 3.- NO encienda y apague repetidamente la Fuente de Iluminación, ya que puede dañar el interruptor, el sistema de enfriamiento o el foco.
- 4.- NO toque con los dedos el foco, ya que la grasa dejada puede hacer que éste explote cuando se encienda. Si por accidente toca el foco, procure limpiarlo con alcohol y espere a que se seque antes de encenderlo.
- 5.- NO mueva innecesariamente los espejos giratorios del Divisor de Haz ni los toque con los dedos. No introduzca objetos a través de las rejillas posteriores del divisor, ya que estas acciones pueden causar daños irreparables al Divisor de Haz.
- 6.- UNA vez instalado el Divisor de Haz en la Fuente de Iluminación, asegúrese que quedó firmemente sujeto por los Pernos Metálicos: procure no quitarlo, salvo que se requiera removerlo por las exigencias de los experimentos.

De la Mesa Giratoria.

	<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 Óptica</p>		

1.- NO coloque objetos pesados sobre el plato de la mesa ni la golpee, ya que esto puede causar daños a la estructura de la mesa.

2.- CUANDO afloje el Tornillo de Sujeción, sostenga el Plato Metálico para evitar que el poste golpee la Base de la mesa. Asegúrese de

que, una vez colocado el plato a la altura deseada, el tornillo sujete adecuadamente al poste del plato.

3.- NO apriete fuertemente la Tuerca de Fijación ni el Tornillo de Sujeción, ya que pueden dañarse.

De los Accesorios y Aditamentos.

1.- NO golpee ni raye las lentes, los espejos y los prismas. Cuando los limpie, utilice líquido limpiador de lentes y una tela o un papel suave.

2.- NO maltrate ni raye la superficie de la pantalla, pues esto le causa daños irreparables.

3.- NO golpee las monturas de las lentes. Cuando instale una lente, no apriete fuertemente el tornillo de sujeción de la Base.