



Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas



PRÁCTICA 10

Interferometría de Fabry-Perot

Acústica y Óptica

Rigel Gámez Leal





Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas



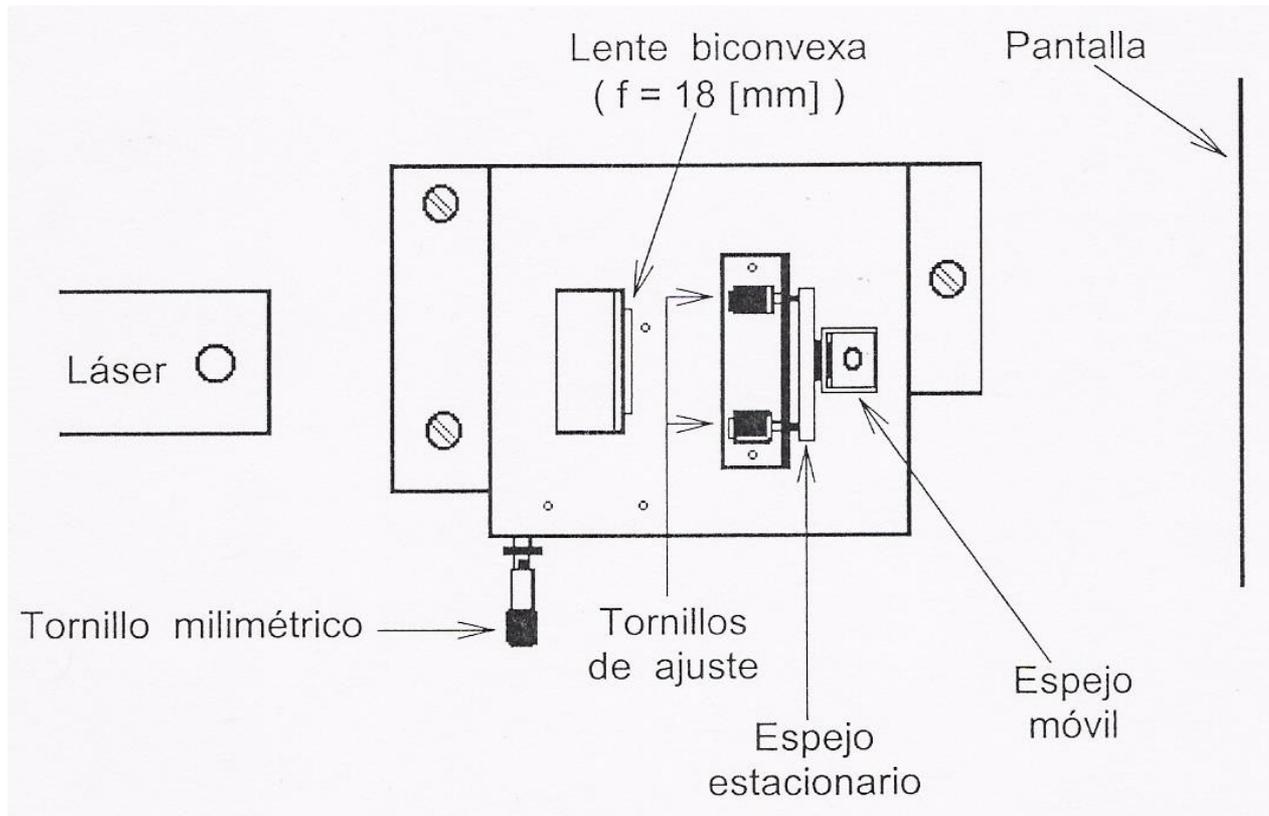
Objetivos:

- 1. Conocer el interferómetro de Fabry-Perot y familiarizarse con su procedimiento de ajuste.**
- 2. Observar el patrón de interferencia producido por el interferómetro en el haz ensanchado de un láser.**
- 3. Emplear la técnica interferométrica para determinar la longitud de onda del láser de He-Ne.**



Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas





Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas



REFERENCIAS:

<http://es.wikipedia.org>

<http://www.google.com.mx/>

Aguilar, Bárcenas, Jaramillo. *Cuaderno de trabajo del Laboratorio de Acústica y Óptica*. Facultad de Ingeniería. UNAM.

Hecht, Eugene. *Óptica*. Pearson, Addison Wesley.

Sears, Zemansky, Young, Freedman. *Física Universitaria*. Volumen 2. Pearson, Addison Wesley.