



**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:

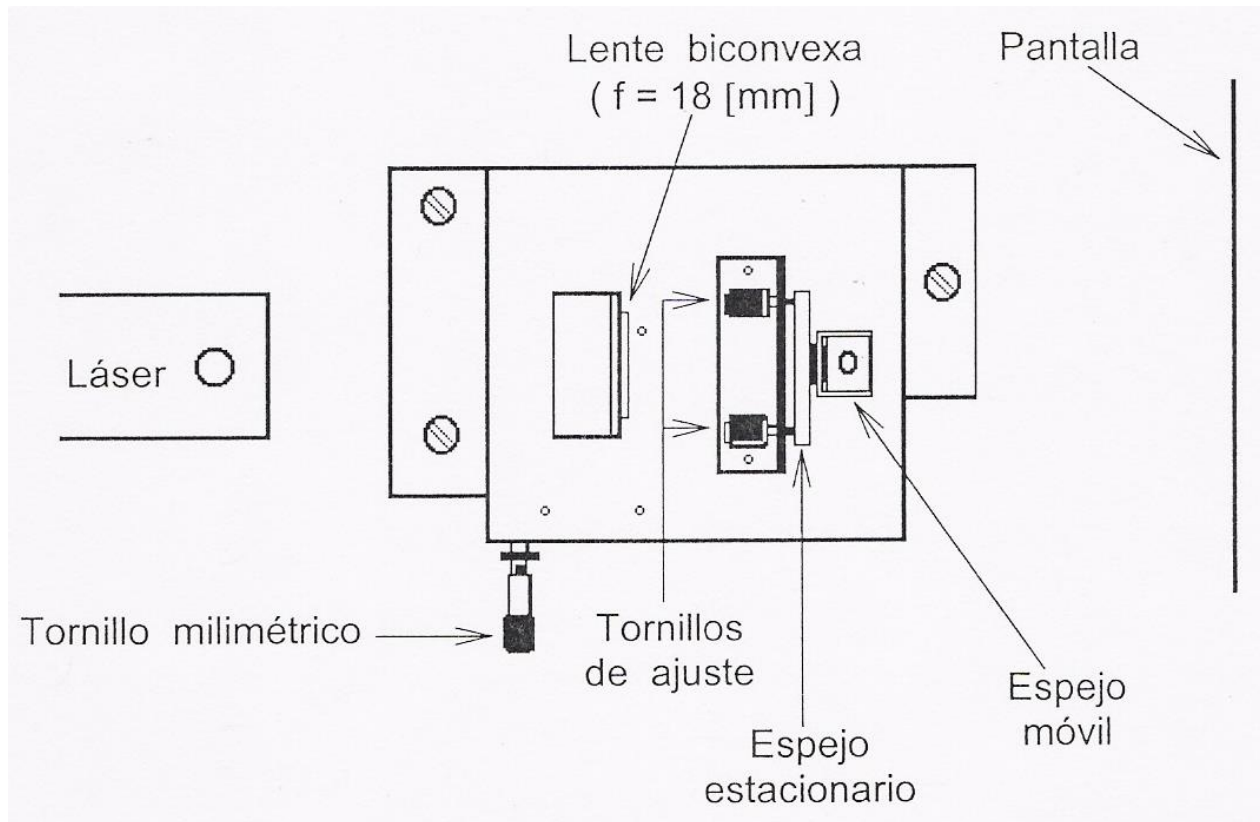
1. Conocer el interferómetro de Fabry-Perot y familiarizarse con su procedimiento de ajuste.
2. Observar el patrón de interferencia producido por el interferómetro en el haz ensanchado de un láser.
3. Emplear la técnica interferométrica para determinar la longitud de onda del láser de He-Ne.



# 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.**