

Laboratorio 5

Pinzas opticas

- 1) Discutir las razones por las cuales un haz de luz enfocado puede atrapar una partícula que tenga un tamaño en el orden del micrón.
- 2) Describan cualitativamente el dispositivo experimental a utilizar
- 3) Cuáles son las características del movimiento de una partícula micrométrica en un medio líquido?
- 4) De que parámetros depende la fuerza de la trampa?
- 5) Como pueden medir la fuerza de la trampa?