

**Enunciado de los experimentos de la Modalidad Práctica
del Concurso Nacional de Física Einstein 2020**

Segundo año de bachillerato

Problema experimental.

Medición del coeficiente de fricción estático, dinámico y de rodadura

Tercer año de bachillerato

Problema experimental.

Estudiar los efectos de un campo magnético sobre un dipolo magnético

Factores a analizar:

- Fuerza
- Torque
- Intensidad de campo magnético
- Transformación de energía eléctrica-mecánica

Instrumentos

- Fuente de voltaje
- Bobina Helmholtz
- Multímetro