

# Temario de la Olimpiada Nacional de Astronomía

Categoría Secundaria

---

## **1. Física General**

1. Movimiento rectilíneo
2. Movimiento uniformemente acelerado
3. Movimiento circular
4. Leyes de Newton
5. Conservación de momento y energía

## **2. Astronomía de Posición**

1. Coordenadas geográficas
2. Elementos de la esfera celeste
3. Consecuencias de la traslación y rotación terrestre
4. Movimiento de los planetas en la esfera celeste

## **3. Mecánica Celeste**

1. Ley de atracción universal
2. Leyes de Kepler

## **4. Astrofísica**

1. Espectro electromagnético
2. Efecto Doppler y corrimiento al rojo
3. Luminosidad

## **5. Telescopios**

1. Tipos de lentes y espejos
2. Resolución angular