



# **CLASE 9**

## **Física I Medios**

28 de Abril 2020

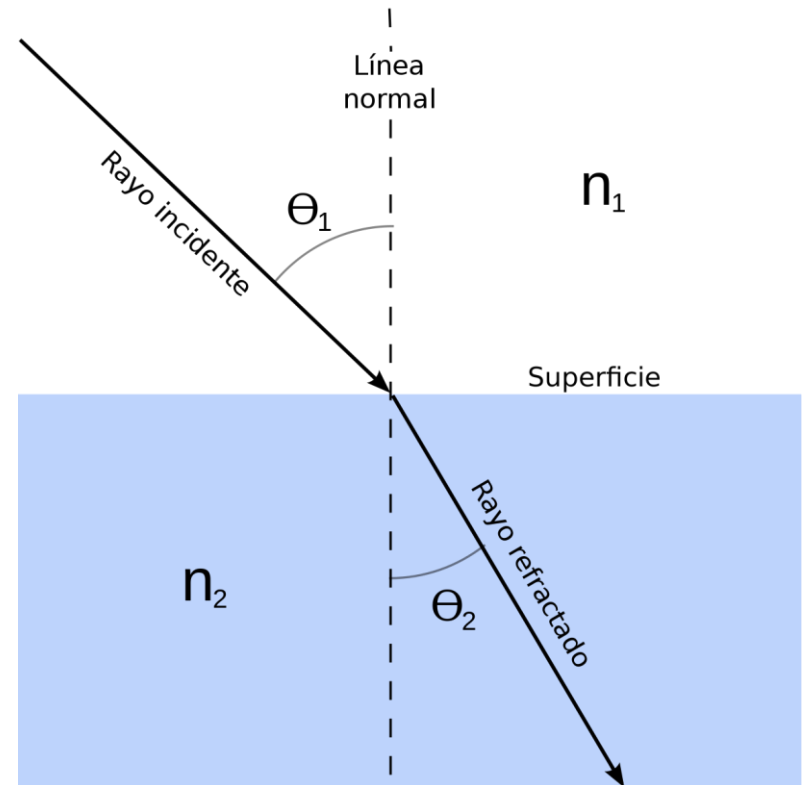
# Objetivos

- Definir el fenómenos ondulatorios de refracción..
- Observar ejemplos de refracción de una onda de luz.

# Fenómenos ondulatorios

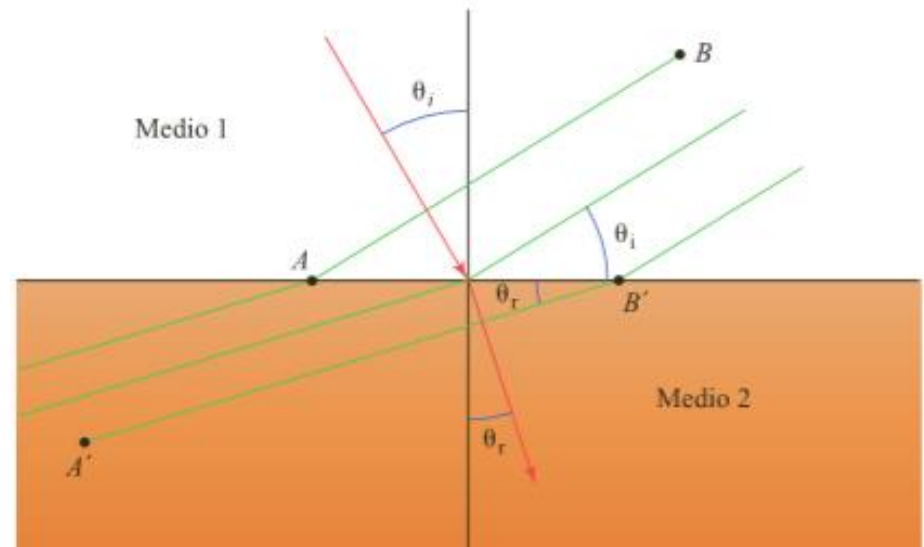
## *Refracción de las ondas*

Cuando una onda llega a la frontera con otro medio diferente al medio en que se propaga, una parte de ella se refleja mientras que otra parte se transmite. La parte de la onda que es transmitida hacia el otro medio se llama onda refractada. Cuando una onda cambia de medio, la dirección y la velocidad de propagación también cambian; a este fenómeno se le denomina refracción.



# Refracción

**Definición:** La refracción de las ondas consiste en el cambio de dirección que experimenta un movimiento ondulatorio cuando pasa de un medio material a otro



# Ejemplos de Refracción



# Metacognición

- ¿podrías reconocer situaciones en donde hay refracción de ondas? Nombra un par de ejemplos.

# Importante

- Ante cualquier duda comunícate con tu profesor:
  - [jretamal@colegioingles.cl](mailto:jretamal@colegioingles.cl)
  - [croa@colegioingles.cl](mailto:croa@colegioingles.cl)
- Al enviar tu consulta procura identificarte con el **nombre, curso, numero de la clase** y el **numero de la pregunta de la ficha**.