



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Física

Profesor: Corbalán, Karen Romina

Curso: 1 año B

Bibliografía: Frid, D. J., Valles, A., Godoy, A., Taddei, F. y Berler, V. (2017). *Ciencias Naturales 1: Cazaciencias* (Serie Activadas). Puerto de Palos.

TRABAJO PRÁCTICO N°18

ACTIVIDAD

- Indica la opción correcta.

1. Si pateas una pelota de fútbol hacia el arco, ¿qué tipo de interacción permite que la pelota se mueva inicialmente?

- A. Fricción estática
- B. Interacción a distancia
- C. Interacción de campo
- D. Interacción de contacto

2. Según el material leído, ¿qué es el viento desde el punto de vista de las interacciones?

- A. Una fuerza a distancia invisible
- B. Aire chocando físicamente contra los objetos
- C. Una interacción puramente energética
- D. Un campo de fuerza atmosférico

3. ¿Cuál de estas opciones describe mejor cómo actúa un imán sobre un clip antes de tocarlo?

- A. Por medio de la fricción normal
- B. A través de hilos de energía
- C. A través de campos de fuerza
- D. A través de un contacto invisible



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
www.instjuanpabloii.com.ar

4. Cuando estás parado sobre el suelo, ¿qué fuerza evita que te hundas hacia el centro de la Tierra?

- A. La gravedad
- B. La atracción magnética
- C. La fuerza normal
- D. La fuerza de fricción

5. En el contexto de la física, ¿qué significa que el espacio 'transmite la orden de moverse'?

- A. Que existe un medio (campo) que comunica la fuerza
- B. Que solo ocurre en el espacio exterior
- C. Que los objetos se mueven por arte de magia
- D. Que el espacio está vacío y no hace nada

6. ¿Cuál es la principal diferencia entre empujar una silla y la atracción de la Tierra sobre la Luna?

- A. Solo en la silla intervienen las fuerzas
- B. La silla no realiza trabajo y la Luna sí
- C. La silla es una interacción real y la de la Luna es imaginaria
- D. El empuje es de contacto y la atracción lunar es a distancia

7. ¿Qué tienen en común las interacciones de contacto y las de a distancia?

- A. Ambas desaparecen si hay un vacío
- B. Ambas son imposibles de ver a simple vista
- C. Ambas pueden transferir energía y realizar trabajo
- D. Ambas requieren que los cuerpos se toquen

8. Si tu pelo se levanta cerca de una pantalla de tele vieja, ¿qué tipo de interacción estás presenciando?

- A. Interacción normal
- B. Interacción por choque de aire
- C. Interacción a distancia
- D. Interacción de fricción