



VIDEOS ILUSTRATIVOS DE FLUIDOS NO NEWTONIANOS

Objetivo

Localizar videos en internet donde se muestren ejemplos del comportamiento de fluidos no newtonianos.

Indicaciones

1. En equipos de máximo tres estudiantes, buscar en diversos sitios de videos en internet para identificar videos donde se muestre el comportamiento de fluidos no newtonianos.
2. De los videos localizados, seleccionar los cinco que a criterio del equipo sean los mejores, tomando en cuenta si en el video se se aprecia claramente el fenómeno observado, si se proporciona una explicación adecuada, si se compara con un fluido newtoniano, si es un experimento que se puede reproducir con facilidad, etcétera.
3. Redactar una reseña corta (máximo 150 palabras) acerca del contenido de cada video y la opinión del equipo al respecto.

Evidencias Entregables

El reporte impreso (sin portada) se debe entregar a más tardar el viernes 26 de abril, con el siguiente contenido:

- Criterios de búsqueda: Describir brevemente cómo se llevó a cabo la búsqueda (por ejemplo, sitios que visitaron, palabras clave que usaron, número aproximado de resultados).
- Para cada uno de los cinco videos seleccionados incluir: título del video, su duración, la dirección en internet (link), la reseña elaborada por el equipo, y una imagen representativa capturada del video.
- Opcionalmente, se puede incluir al final del reporte una lista de direcciones en internet de videos adicionales que el equipo recomiende.

Los nombres y números de control de los integrantes del equipo deben aparecer en todas las páginas. Una vez revisado el reporte, cada integrante del equipo deberá tener una copia para su portafolio final (esta hoja de instrucciones también se incluirá en el portafolio final).

El reporte de esta actividad es evidencia para la tercera unidad.