

Universidad
Industrial de
Santander

13 de marzo de 2025

Huellas de gotas de arena

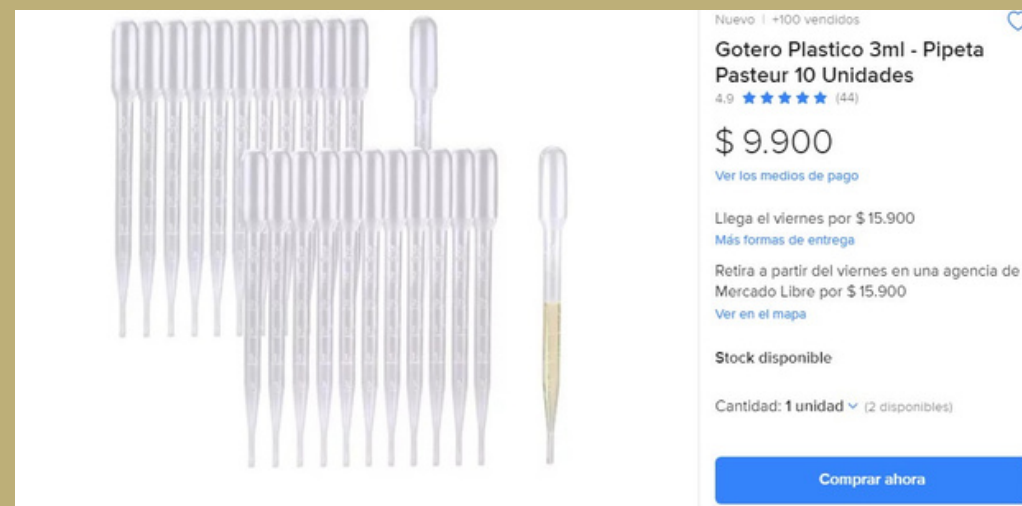
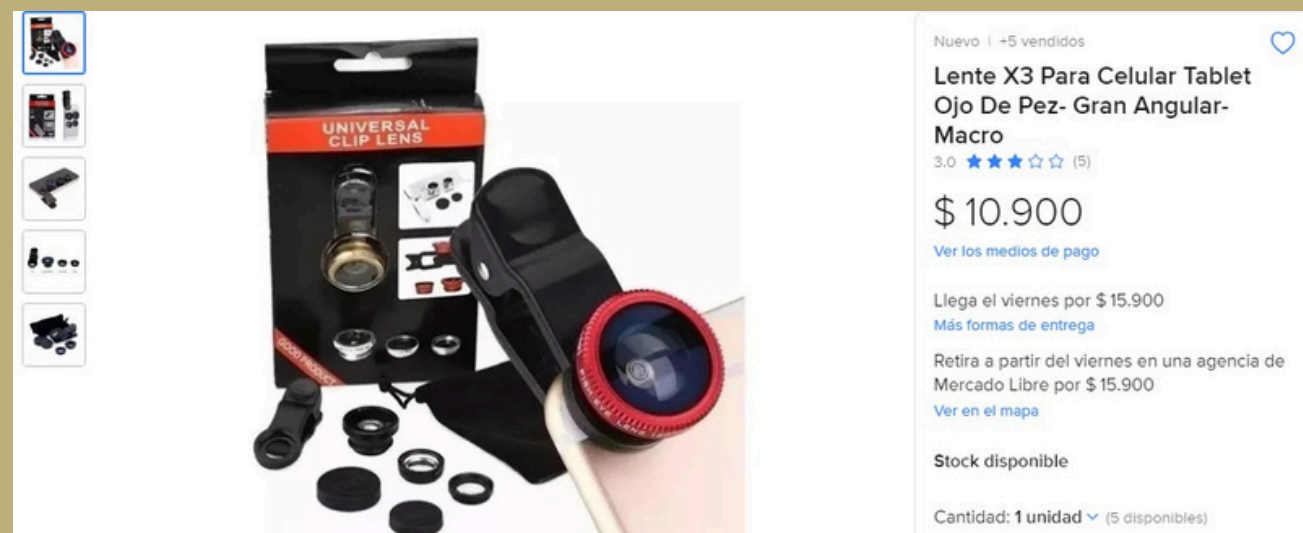
Presentado por David Merchán
María Estupiñan
Wilson Báez

Profesor Luis Núñez

PRESENTACIÓN PARA RETOS CIENTÍFICOS C2

SEMANA ANTERIOR

Se cotizaron los materiales para el montaje experimental



- Botella pequeña de aceite: 2000 pesos
- Botella pequeña de alcohol: 3000 pesos
- Bolsa de agua destilada: 4500



A TENER EN CUENTA

- Algunos implementos como las pipetas y el lente tienen un margen de error y desviación en los datos que podemos sacar de ellos
- Hay que medir la temperatura y humedad en el lugar de montaje
- Asegurar que haya luz suficiente para una buena obtención de imágenes
- Evitar corrientes de aire fuerte como ventiladores, aires acondicionado, etc
- No usar una misma pipeta con todos los líquidos

¿QUÉ SIGUE?

- Comprar todos los materiales
- Organizar el montaje
- Tener los medidores adecuados de ambiente
- Organizar dónde se guardan los datos
- Conseguir las plataformas y códigos de análisis de datos

