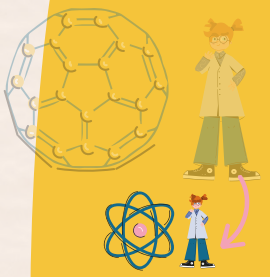
▶ DESAFÍO 5

Las coordenadas de ELECMI

TAMAÑO GINNA:

De fullereno (1nm)



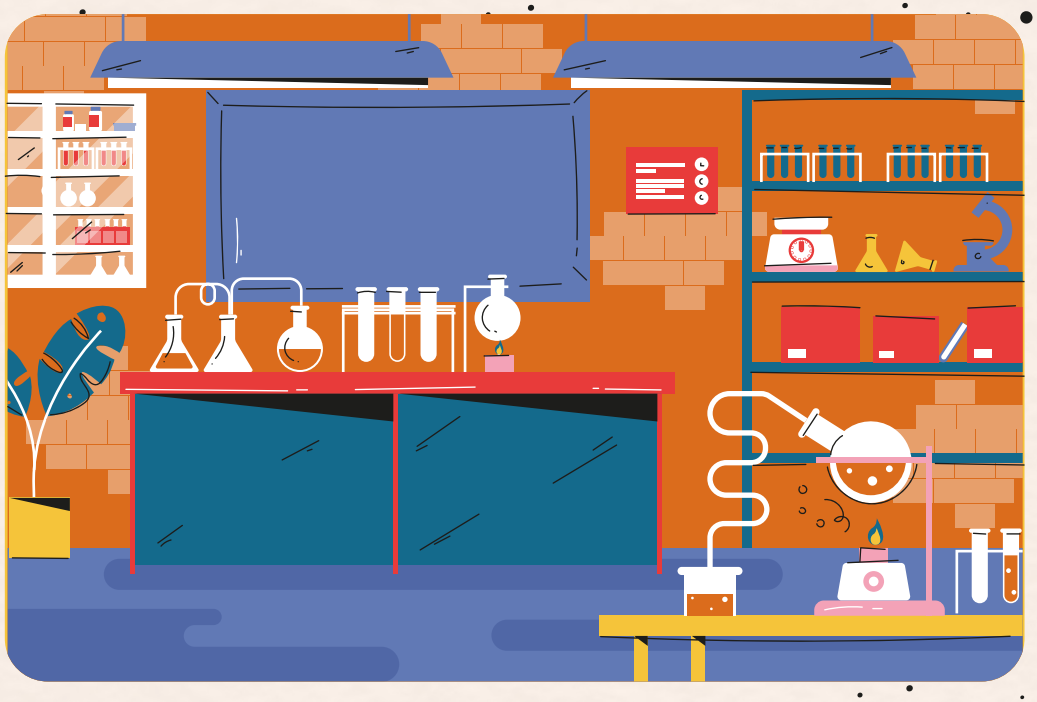
A átomo de carbono
(1 Angstrom)

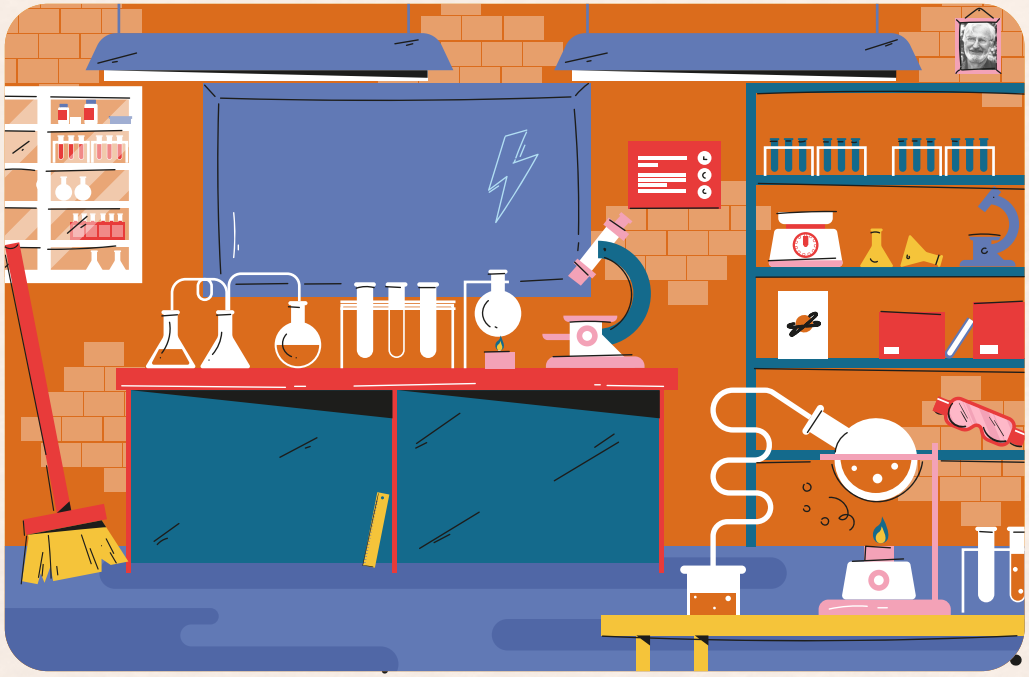
¡Dale al play!

¡Por fin, menudo viaje! Hemos llegado al que será mi laboratorio, tiene 1 μm² de tamaño. ¿A que es enorme? Oh mirad, tengo una comunicación de ELECMI, cuyos expertos me están ayudando a crear mi laboratorio. Son un grupo de cuatro nodos repartidos en Madrid, Zaragoza, Cádiz y Barcelona.

Están desarrollando investigaciones punteras en el mundo nanométrico y ayudando a otros grupos de investigación a desarrollar las suyas.Me dicen que quieren comprobar cuánto habéis aprendido en este viaje y me envían un examen para haceros expertos en microscopía. Son siete preguntas.

Para que podáis demostrar lo observadores que sois, han escondido las respuestas entre las diferencias de unas fotos de mi laboratorio. ¡Qué gamberros! **¿Seréis capaces de encontrarlas todas?**





FECYT INNOVACIÓN · ELECMI · ThermoFisher SCIENTIFIC · GINNA

▶ DESAFÍO 5

La cooperación es el motor de la investigación

El ELECMI es un ejemplo de cómo la cooperación es algo fundamental para conseguir resultados y desarrollos punteros. Las aplicaciones que tiene un campo de estudio y trabajo como el nuestro son muy variadas y por eso mismo, trabajamos con gente de muchos ámbitos distintos, con los que tenemos que aprender a colaborar. Por eso la investigación en nanociencia es "multidisciplinar" porque requiere la colaboración entre físicos, químicos, biólogos, biotecnólogos, médicos, ingenieros, etc.

Para ver si vosotros también sois capaces de colaborar así, os proponemos un reto: **Hacer una torre con todas vuestras mochilas lo más alta posible. Si colaboráis entre todos, podréis conseguir la mayor altura.**
¿Os atrevéis con el reto?

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN · FECYT INNOVACIÓN · ELECMI · ThermoFisher SCIENTIFIC · GINNA Gincana Nanotecnológica