



instituto
imdea
nanociencia

EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA

4-15 2024
nov

competición
NANOCAR RACE
copa 'antraceno'
NANO GAMES

semana de la
ciencia y la innovación
2024

fundación para el
conocimiento
m+i+d

GET IT ON
Google Play

Consíguelo en el
App Store

Conduce una molécula por el nanomundo

Toma los mandos de un nanoplaza y sé el más rápido del nanomundo con nuestro videojuego 'Nanocar Racing'. En esta competición, podrás pilotar un nanocoche como el de la carrera Nanocar Race. ¡Los más rápidos tienen premio!



La *Nanocar Race* es la carrera de coches más pequeña del mundo, cubriendo la distancia máxima posible que los vehículos puedan recorrer, en un lapso de 24 horas. Los vehículos son moléculas conducidas mediante la interacción con la punta de un microscopio de efecto túnel (STM por sus siglas en inglés). El equipo madrileño NANOHISPA se hizo con el primer puesto de la segunda edición en Toulouse (marzo 2022) y para celebrar la victoria, creamos un videojuego que simula la nanocarrera y que está disponible para web y app móvil. El jugador puede pilotar varias moléculas con distintas velocidades y resistencias, así como aprender conceptos de ciencia fundamental. Para participar en la competición será necesario registro previo, y responder a un breve cuestionario.

1 Regístrate con tu e-mail y contesta al test de pilotos.

2 ¡Juega! Disponible para PC y app móvil.

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Los 3 mejores pilotos recibirán una mochila Nanocar Racing. También, sortearemos otras 3 mochilas entre todos los participantes.

NANOHISPA TEAM
NANOCAR RACE II
CAMPEONES 2022

instituto
imdea
nanociencia

EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA