



C I E N C I A P A R A T O D O S

CREADORES DE
EXPERIENCIAS **CIENTÍFICAS**

A través de la experimentación a escala macro, se explican los fundamentos para comprender los conceptos de la **nanotecnología**, técnica que permite la liberación controlada de fármacos, haciendo más efectivos los tratamientos y consiguiendo mejores resultados para el paciente.

La **nanotecnología** está provocando una revolución en el campo de la medicina. En terapias para el cáncer se está consiguiendo dirigir el medicamento directamente a las células malas, evitando dañar a las buenas.

Podemos diseñar pequeñas cápsulas en las cuales meter el medicamento, que viajarán por el cuerpo hasta encontrar las células malas y ahí liberar el fármaco.



El taller está impartido por el **Voluntariado por la ciencia** de **AECC Madrid**; son personas del ámbito biosanitario que dotan de toda profesionalidad y rigor científico las actividades que desarrollamos.

TALLER de **NANOTECNOLOGÍA**

Miércoles 3 de noviembre de 2021
Pases: 17:00 y 18:00 horas

