

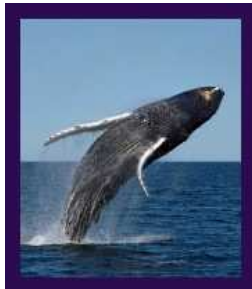
Objetos en la macro-escala: juego de memoria



Un árbol de roble grande mide alrededor de 20 metros de alto.



La circunferencia de una pelota de fútbol es de 70 centímetros.



Las ballenas jorobadas miden alrededor de 14 metros de largo.



Las mariposas *Morfo Azul* tienen alas con una envergadura de alrededor de 15 centímetros.



A la edad de 6 ó 7 años los niños miden alrededor de 1 metro de alto.



Las lagartijas geco miden alrededor de 13 centímetros de largo.



Objetos en la micro-escala: juego de memoria



Los ácaros, arácnidos que comen restos de piel muerta, miden alrededor de 300 micrómetros de largo.



Las heces de los ácaros miden alrededor de 17 micrómetros de largo.



El diámetro de un cabello humano mide entre 50 y 100 micrómetros.



Los glóbulos rojos, que transportan oxígeno de nuestros pulmones al resto del cuerpo, miden alrededor de 7 micrómetros de diámetro.



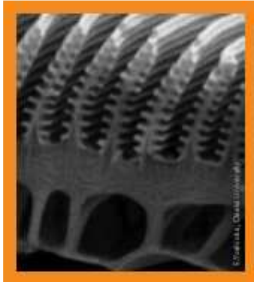
El polen, el cual fertiliza las semillas de las plantas, puede medir cerca de 50 micrómetros de diámetro.



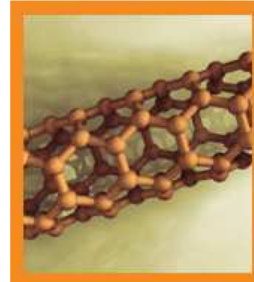
La bacteria E. coli, encontrada en nuestros intestinos, miden alrededor de 2 micrómetros de largo.



Objetos en la nano-escala: juego de memoria



Los micro-filetes en las alas de las mariposas *Morfo Azul* miden 400 nanómetros y reflejan la luz para crear un color azul iridiscente.



Los nanotubos de carbono son diminutas estructuras hechas de carbono y miden varios nanómetros de diámetro.



Las vellosidades en las plantas de las patas de las lagartijas geco miden 200 nanómetros y se adhieren temporalmente a las superficies, haciéndolas súper buenas escaladoras.



Las moléculas de ADN, que transmiten el código genético, miden alrededor de 2.5 nanómetros de ancho.



El virus del *Ébola*, que causa una enfermedad hemorrágica, mide alrededor de 80 nanómetros de largo.



Las bolas de bucky, moléculas hechas de 60 átomos de carbono, miden 1 nanómetro de ancho.

