

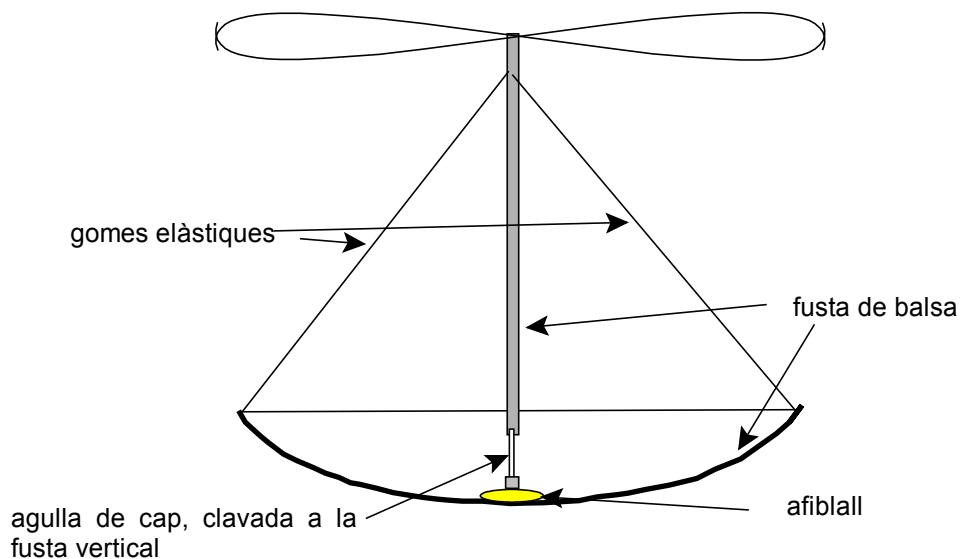
L'Experiment del mes

Construcció d'una màquina voladora

Aquesta màquina voladora es va presentar a Science on Stage-2 a Grenoble l'abril de 2007.

Material

- Un llistó de fusta de balsa (vegeu dibuix).
- Dues gomes elàstiques.
- Una agulla de cap.
- Cartolina retallada en forma d'hèlix.
- Un afibllall.
- Una base de fusta de balsa (vegeu dibuix).



Procediment

Quan es va cargolant l'hèlix, les gomes elàstiques es cargolen en l'eix vertical, acumulant energia elàstica.

Quan es deixa anar, l'hèlix impulsa la màquina amunt.