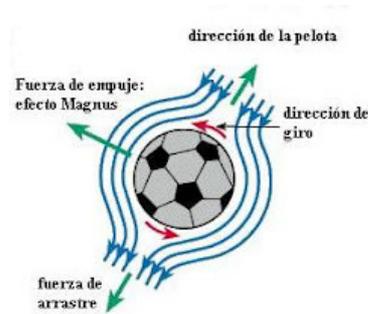


# LA CIENCIA EN EL DEPORTE.

IES FRAY ANDRÉS.

## BALONES: FUERZAS Y FORMAS

Descubre dónde reside el secreto de Nadal o el por qué de algunos "goles" imposibles.



El balón de fútbol, en ocasiones llamado "esférico" es realmente un poliedro. Existe una molécula llamada buckminsterfulereno ( $C_{60}$ ) con la misma forma.

El balón de rugby tiene forma de elipsoide y es similar a la molécula de  $C_{70}$ .

