

4

CUESTIONES DE FÍSICA



El catedrático Cayetano Gutiérrez lleva 28 años enseñando Física y Química. Los mismos que rebuscando curiosidades para evitar vacíos en sus clases. El resultado es *FisiQuotidiania* (Ed. Rubes). "Ciencia recreativa" que responde más de 300 porqués.

1 ¿Por qué los pájaros no se caen de las ramas cuando duermen? Tienen "un sistema de sujeción automática". Cuando "flexionan la parte posterior de la planta del pie, el tendón flexor hace que los dedos se replieguen".

2 ¿Por qué medimos 1 cm. más por la mañana que por la noche? "Los cartilagos de la columna se extienden por la noche al no tener que soportar el peso del cuerpo".

3 ¿Por qué los camiones que transportan combustible arrastran una cadena? "Para descargar las cargas (electricidad estática) que se producen por la electrificación del camión con el rozamiento con el aire". Una acumulación podría producir una chispa.

4 ¿A qué velocidad viajan los pensamientos? "Las señales nerviosas pueden alcanzar los 322 km/h".

www.disfrutalaciencia.es



MI FOTODIARIO: ANDREU BUENAFUENTE

La lluvia. Además de necesaria, es fotogénica. Los de la publicidad siempre mojan las calles antes de rodar el anuncio. Por algo será. Los cielos encapotados suavizan y filtran la luz. La ciudad es un inmenso plató de fotografía. El agua llena de brillos el paisaje y las gotas son esos pequeños milagros diminutos que se pegan en los cristales. La gente se comporta de otra manera. Camina de otra manera. Cuando llueve en Barcelona (no muy a menudo, por cierto), no puedo dejar de disparar fotos.

Más fotografías en WWW.CAPTURA.ORG



FRAGANCIAS POR SMS

NTT Communications (www.ntt.com) suma un nuevo sentido a la red telefónica. Los móviles se escuchan, se miran y ahora también se huelen. La firma japonesa ya ha hecho una prueba piloto de lo que será su **Mobile Fragrance Communication**, un servicio que permitirá acompañar vídeos y audios con *playlist* de fragancias. La receta olorosa se descarga via Internet y se transmite a través del puerto de infrarrojos del móvil a un accesorio con un cartucho de esencias. Traducido a la versión comercial: tonos y horóscopos por sms que huelen.