



## Jordi Mazón da respuesta a 100 cuestiones prácticas sobre la física

✪ J. LUIS ÁLVAREZ

**MADRID.** ¿Por qué vuela un avión de papel?, ¿por qué se pega a las piernas la cortina de la ducha al abrir el grifo? o ¿los fantasmas pueden atravesar las paredes? son algunas de las cuestiones a las que Jordi Mazón Bueso (Viladecans, 1973) responde en su libro '100 preguntas de física' (Lectio). Este profesor de Física Apli-

cada de la Universidad Politécnica de Cataluña ha trabajado «con las preguntas que me plantearon mis alumnos de 3º y 4º de la ESO y de 1º y 2º de Bachillerato en los últimos siete años». «Está destinado a personas interesadas en conocer las bases de la física cotidiana, que quieran saber cómo funciona el mundo que nos rodea con unas bases mínimas. Una per-

sona que tenga la ESO puede seguir el libro con aprovechamiento y mejor aún si tiene el Bachillerato», dice.

Considera Mazón que «la física que enseñan en el colegio es aburrida. Son siempre los mismos problemas y se han olvidado los aspectos más divulgativos de la vida cotidiana, los que nos afectan a diario». El autor está seguro de que su libro «puede sorprender por las preguntas y las explicaciones, que son rigurosas y lo más sencillas posible». «Puede ser útil como complemento a la ESO, tanto para los alumnos como para los padres» asegura.

El autor defiende que «en un país y en un momento de la historia con el conocimiento de las ciencias bajo mínimos, con un analfabetismo científico galopante, resulta clave fomentar la ciencia». Explica que la «respuesta rigurosa» a cualquier pregunta acostumbra a ser el resultado de una investigación que ha seguido el método científico. «Esta es la única manera que tenemos los humanos de adquirir conocimiento cierto, de entender el mundo y de luchar contra supersticiones y dogmas de fe, autoritarismos y formas de pensamiento único».