



# 10 TENDENCIAS QUE CAMBIAN EL MUNDO

Diez avances que impulsarán el progreso en los próximos años

*Seth Fletcher*

**Podría argumentarse** que predecir qué descubrimientos científicos cambiarán el mundo supone una pérdida de tiempo. ¿Quién sabe qué deparará el futuro? Sin embargo, cada año se producen unas cuantas innovaciones (por ejemplo, el desarrollo de la técnica de edición de genes más rápida y barata hasta la fecha) que nos entusiasman tanto que no podemos evitarlo. En la recopilación de este año [INVESTIGACIÓN Y CIENCIA viene publicando anualmente, desde 2011, un artículo que resume las ideas más innovadoras del momento], tales adelantos incluyen, entre otros, técnicas para reprogramar células vivas y para tornar transparentes animales de laboratorio; sistemas para alimentar aparatos electrónicos con ondas sonoras y con saliva; teléfonos inteligentes que corrigen los defectos de la vista, y estructuras atómicas similares a piezas de Lego que pueden dar lugar a importantes avances en la investigación de la superconductividad. Lea ahora acerca de ellos y preste atención en los próximos años a ver qué consiguen.

ILUSTRACIONES DE BEN VOIDMAN