



Tema del domingo

Noticias que podrían frenar el cambio climático

EL PERIÓDICO desplegará cinco grandes soluciones en las que la ciencia trabaja contra reloj para rebajar emisiones o afrontar las sequías

Damien Jemison / LLNL

La carrera del cambio climático hacia la catástrofe global podría frenarse si la ciencia da con las soluciones a problemas que ya están en los laboratorios y departamentos de investigación. Este domingo, EL PERIÓDICO, de la mano de Michele Catanzaro, experto en ciencia del diario, desplegará en la edición impresa –también en un interactivo digital– las cinco noticias que, de verse realizadas, significarían un respiro para el planeta++ y el conjunto de sus habitantes. Entre ellas, la superconectividad a temperatura ambiente, que permitiría el transporte de energía sin pérdidas y a mayores distancias; o la fusión nuclear, que, como el Sol, liberaría una gran cantidad de energía (limpia).

El esperanzador menú se ampliará con los trabajos del Centro de Investigación Agrigenómica (CRAG) con plantas resistentes a la sequía más extrema y el proyecto Drawdown, el intento más ambicioso de trazar una hoja de ruta de soluciones climáticas.

Infrarrepresentadas

Como cada mes, el suplemento *Entender más* retoma su compromiso de hacer que 8M sea todo el año con un tema en profundidad sobre la situación de la mujer. Y esta semana lo hace analizando un sector en el que todavía queda mucho camino por recorrer para lograr la igualdad: el tecnológico. El periodista Carles Planas analiza en el suplemento la gran brecha de género que existe todavía en el mercado laboral de este sector, donde las mujeres salvo contadísimas excepciones apenas ocupan puestos directivos y co-



Instalación de investigación en fusión nuclear de California.

‘Entender más’ analiza la brecha de género en el sector tecnológico (en Catalunya, solo el 8,6% son mujeres)

bran menos que los hombres. De los 100.000 profesionales tecnológicos que hay en Catalunya, solo un 8,6% son mujeres.

Una infrarrepresentación que también se da en la universidad, donde las chicas en aulas donde se imparte formación STEM (ciencias, tecnología, ingenierías y matemáticas) aún son las menos. La periodista Helena López recaba el testimonio de varias alumnas y profesoras de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Romper esta brecha es uno de los grandes retos de la UPC, como explica en una entrevista su rector, Daniel Crespo, que detalla algunos de los programas puestos en marcha para acercar la tecnología a las chicas desde la Secundaria. ■