



Tema del diumenge

Notícies que podrien frenar el canvi climàtic

EL PERIÓDICO desplegarà cinc grans solucions en les quals la ciència treballa contra rellotge per reduir emissions o afrontar les sequeres

Damien Jemison / LLNL

La cursa del canvi climàtic cap a la catàstrofe global es podria frenar si la ciència troba les solucions a problemes que ja són als laboratoris i departaments d'investigació. Aquest diumenge, EL PERIÓDICO, de la mà de Michele Catanzaro, expert en ciència del diari, desplegarà en l'edició impresa – també en un interactiu digital – les cinc notícies que, si es veiessin realitzades, significarien una treva per al planeta i el conjunt dels seus habitants. Entre aquestes, hi ha la superconnectivitat a temperatura ambient, que permetria el transport d'energia sense pèrdues i a distàncies més grans; o la fusió nuclear, que, com el Sol, alliberaria una gran quantitat d'energia (neta).

L'esperançador menú s'ampliarà amb els treballs del Centre d'Investigació Agrigenòmica (CRAG) amb plantes resistents a la sequera més extrema i el projecte Drawdown, l'intent més ambiciós de traçar un full de ruta de solucions climàtiques.

Infrarepresentades

Com cada mes, el suplement *Entendre-hi més* reprèn el seu compromís de fer que el 8M sigui tot l'any amb un tema en profunditat sobre la situació de la dona. I aquesta setmana ho fa analitzant un sector en què encara queda molt de camí per recórrer per aconseguir la igualtat: el tecnològic. El periodista Carles Planas analitza en el suplement la gran bretxa de gènere que encara hi ha al mercat laboral d'aquest sector, on les dones tret de comptadíssimes excepcions amb prou feines ocupen càrrecs directius i cobren



Instal·lació d'investigació en fusió nuclear de Califòrnia.

'Entendre-hi més' analitza la bretxa de gènere en el sector tecnològic (a Catalunya, només el 8,6% són dones)

menys que els homes. Dels 100.000 professionals tecnològics que hi ha a Catalunya, només un 8,6% són dones.

Una infrarepresentació que també es dona a la universitat, on les noies en aules on s'imparteix formació STEM (ciències, tecnologia, enginyeries i matemàtiques) encara són una minoria. La periodista Helena López obté el testimoni de diverses alumnes i professores de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Trencar aquesta bretxa és un dels grans reptes de la UPC, com explica en una entrevista el seu rector, Daniel Crespo, que detalla alguns dels programes posats en marxa per acostar la tecnologia a les noies des de la secundària. ■