

Celebren el centenari de la turbina Francis de l'Ecomuseu Farinera

Es faran tallers per als infants i es presentarà un conte inèdit dissabte

CASTELLÓ D'EMPÚRIES

C.V.

La turbina Francis, responsable d'insuflar vida a l'Ecomuseu Farinera de Castelló d'Empúries, celebra aquest any els primers cent anys d'existència. Aprofitant la celebració de la Setmana de la Ciència, els responsables del centre museístic han decidit fer una festa grossa aquest dissabte i, a banda de les habituals jornades de portes obertes i visites guiades, s'han programat una sèrie d'activitats centrades en aquesta peça indispensable encarregada de proporcionar energia a la fàbrica: des de tallers per als infants fins a la presentació d'un conte inèdit que, posteriorment, serà editat.

La directora de l'Ecomuseu, Carme Gilabert, reconeix que no se sap la data exacta en què la Francis va començar a funcionar. Fabricada per Planas Flaquer i Companyia, una empresa amb seu a Girona i Barcelona, aquesta turbina va ser feta a mida per la Farinera de Castelló. "Es tracta d'una turbina molt usual per l'època, però alhora molt adequada pel cabal i el salt mitjà que tenim aquí", explica Gilabert. Les turbines van suposar l'evolució de la roda hidràulica ja que aprofitaven molt millor els salts

d'aigua. L'any 2002, la Francis va ser restaurada per una empresa especialitzada de Lleida. Tot i que no va caldre modificar res de la seva estructura, sí que estava molt rovellada i va caldre incorporar peces noves. Amb la restauració, a més, se la va preparar perquè pogués produir, en un futur no molt llunyà, energia hidroelèctrica.

Entre les activitats que s'han programat destaquen uns tallers perquè els més petits muntin, tant el matí com a la tarda, unes maquetes que representen un molí fariner. També es farà una turbina solidària amb fotografies de tots els visitants, els quals podran donar diners per als damnificats del terratrèmol del Pakistan, a través de Metges del Món. A més, es presentarà un conte especialment dedicat a la turbina i elaborat per la companyia L'Espina de la Sardina. Segons ha explicat Gilabert, el conte s'editarà i es vendrà, en un futur, a la botiga de l'ecomuseu. La festa es clourà amb un pastís commemoratiu i la bufada d'espelmes corresponent. Gilabert fa un bon balanç del funcionament del museu en aquest darrer any i avança que ja tenen més d'un miler de reserves escolars fins al mes de juny.