

Els candidats de l'escola Cor de Maria de Sant Celoni, finalistes al Premi Talent Jove del Vallès Oriental

Van presentar el projecte «Emmagatzematge d'energia per mitjà de la gravetat aplicat a una edificació urbana»



Joel Hernández i Sebastián Bodington, autors del projecte | Cor de Maria

El grup format per en **Joel Hernández** i en **Sebastián Bodington** ha estat escollit un dels tres finalistes del **Premi Talent Jove del Vallès Oriental** d'aquest any.

Des de l'**escola Cor de Maria** es va presentar el projecte de recerca d'en Joel i en Sebastián titulat "**Emmagatzematge d'energia per mitjà de la gravetat aplicat a una edificació urbana**", consistent en un estudi d'un model energètic d'emmagatzematge d'energia completament neta, de cost operatiu molt baix i funcional, que utilitza l'acció de la gravetat.

El treball consta d'una part de recerca d'informació i descripció del model **gravitricity** i diferents

aplicacions d'aquest model a edificis com la Torre Glòries de Barcelona. La maqueta simula un sistema d'emmagatzematge d'energia gravitacional a partir de la generació d'energia solar. El treball també inclou un estudi d'opinió d'una mostra representativa de la població sobre el coneixement de les energies renovables, el funcionament del sistema *gravitricity*.

El premi **TalentJOVEVO** vol posar en valor els/les joves nascuts o residents a la comarca del **Vallès Oriental** menors de 25 anys que destaquin en qualsevol tipus de sector o d'activitat a la comarca o al món, per tal de fer visible una franja d'edat que sovint passa desapercibuda i alhora incentivar i motivar els joves amb un reconeixement merescut, tot i la seva joventut.

L'elecció i el recull de candidatures es fa de la mà dels ajuntaments de la comarca que proposen un/a candidat/a o màxim 2 del municipi.

La Gala final es farà el 20 d'octubre.