



Institut  
d'Estudis  
Catalans

## DIJOURS DE CIÈNCIA

---

La Secció de Ciències i Tecnologia de l'Institut d'Estudis Catalans us convida al cicle *Dijous de ciència*, en què **Eva Vidal** impartirà la conferència

### «Coneixement sense fronteres. Reptes d'una universitat politècnica?».

Les universitats tenim una responsabilitat enorme: estem modelant el futur. L'aprenentatge que obtinguin els nostres estudiants, els valors que adquireixin i la visió del món que es formin decidiran la direcció cap a la qual caminarà el món. Conèixer la tecnologia no és suficient per a ser un bon o una bona professional de l'enginyeria; s'han d'entendre les implicacions socials, ambientals i econòmiques dels projectes que es desenvolupen i dels que es descarten. No podem obviar més que el món és enorme i que és genial que siguem capaços de desenvolupar projectes com el 5G, però també seria extraordinari trobar solucions per als gairebé 4G (G de *giga*, un giga equival a mil milions) de persones que encara no tenen accés a Internet. I hem de ser sempre conscients i responsabilitzar-nos del fet que el que fem al Nord impacta al Sud. La universitat ha de mostrar clarament que l'ètica ha d'anar lligada a la tecnologia.

**Eva Vidal Lopez** és mare de dos fills i està força preocupada pel món que els estem deixant. Com a doctora en enginyeria de telecomunicacions és professora titular a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), on imparteix, entre d'altres, classes d'enginyeria electrònica i de tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) per al desenvolupament sostenible. És la responsable actual de sostenibilitat i compromís social a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona (ETSETB). És la directora del Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC, centre que des de fa més de vint-i-set anys dona suport als projectes que fan l'alumnat i el professorat a països en vies de desenvolupament i a entitats socials del nostre entorn local. Ha estat guanyadora del Premi Alan Turing al Compromís Social, atorgat durant la 23a Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica.

---

Aquesta conferència es pot seguir en directe a través dels nostres canals:

YouTube: [www.youtube.com/comunicacioiec](http://www.youtube.com/comunicacioiec)

Plataforma Zoom (permetrà participar en el torn de preguntes, tant per escrit com oralment)

---

el dijous 29 d'octubre de 2020, a les 18.30 h.

Barcelona, octubre de 2020