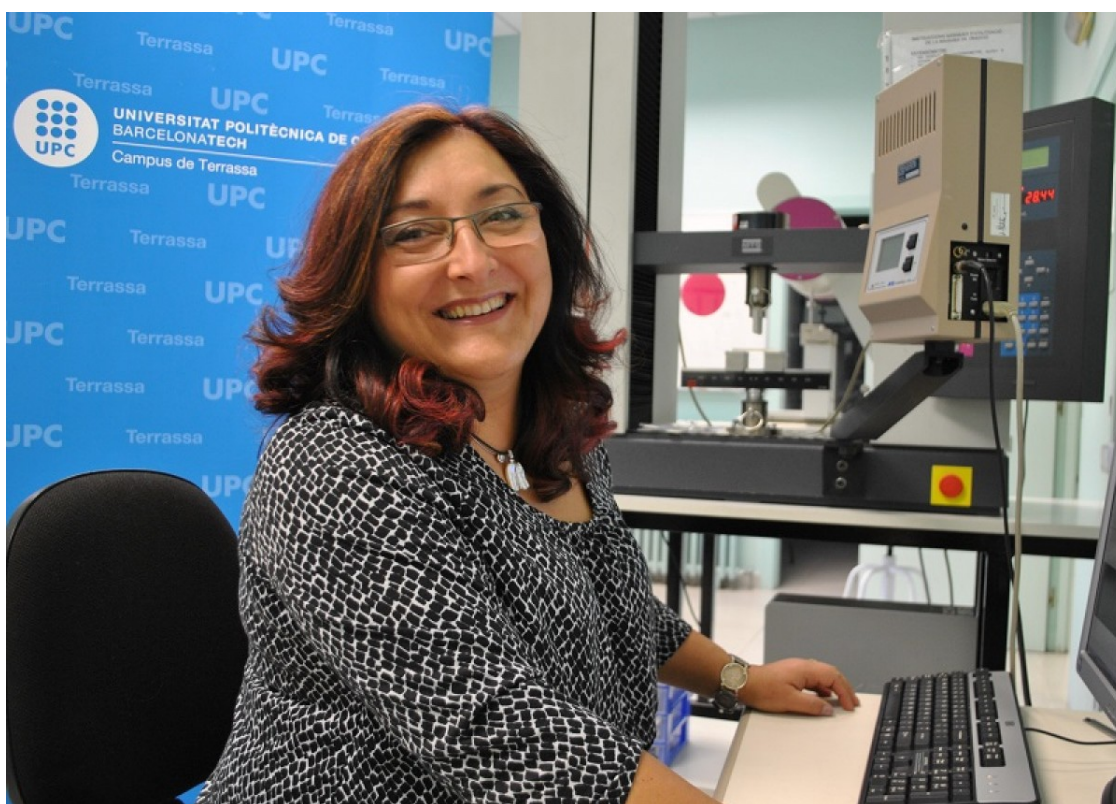


Societat | | Actualitzat el 16/09/2020 a les 15:15

## «Ensenyar que la tecnologia només serveix per fer coets i Fórmula 1 aparta les noies»

*Parlem amb Núria Salán, professora d'ESEIAAT al campus de l'UPC de Terrassa, que condueix 'L'enginy (in)visible' el nou programa televisiu sobre el paper de les dones en ciència i tecnologia*



Núria Salán és professora a l'ESEIAAT de l'UPC i ara presentadora de televisió. | Cedida

Núria Salán és professora i sotsdirectora de l'ESEIAAT i presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia. També és doctora en Ciències dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica per la UPC. A més, compta amb una amplíssima trajectòria d'activitats envers la reivindicació del paper de les dones a la tecnologia i ha realitzat activitats durant més de dues dècades per motivar les noies a emprendre estudis tècnics.

[noticiadiari]35/75458[/noticiadiari]

L'any 2000 va ser secretària del Congrés Nacional de les Dones i l'Enginyeria a Terrassa i ha col·laborat en totes les edicions del "Programa Dona" de la UPC per apropar els estudis tecnològics a les estudiants de secundària. Ha impartit conferències i ha estat una divulgadora incansable de l'influència del gènere femení en la ciència i la tecnologia.

Ara, Salán presentarà el nou programa de Fibracat, *L'enginy (in)visible*

(<https://www.naciodigital.cat/latorredelpalau/noticia/75458/professora/upc/presentara/programa/televisiu/sobre/paper/dona/ciencia>) , en què es posa de relleu el protagonisme de dones inventores i científiques que malgrat la seva rellevància històrica, no han tingut la popularitat i reconeixement de personatges com Nicola Tesla o Alexander Fleming. **NacióDigital** ha parlat amb ella per conèixer de primera mà tots els detalls de la nova estrena i conèixer el paper de la dona en un camp masculinitzat com l'enginyeria.

## - Què suposa aquest repte per a vostè?

- És una aventura totalment nova. Sóc professora i estic acostumada a comunicar els continguts als meus alumnes, però parlar amb una càmera i per a un públic tan ampli em resulta estrany però a la vegada motivador i encoratjador. Està molt bé que *Fibracat* s'hagi decidit a donar veu a dones molt influents totalment esborrades dels llibres de text i jo estic encantada i orgullosa de donar-les-hi veu.

## - Com li va arribar la proposta?

- Jo impartia conferències amb el mateix nom que ara tindrà el programa. Parlava arreu del món sobre l'experiència de les primeres dones titulades en enginyeria de l'Estat. A més, com a complement, donàvem a conèixer la història de dones inventores totalment desconegudes. Quan va conèixer el projecte, Meritxell Bautista, responsable de *Fibracat*, em va contactar per convertir en un programa de televisió el contingut que jo transmetia.

## *"Trobar informació i sobretot imatges de les nostres protagonistes ha estat un repte majúscul"*

## - Quins reptes li ha plantejat parlar sobre dones tan poc conegudes?

- Trobar informació i sobretot imatges de les nostres protagonistes ha estat un repte majúscul. D'altra banda, hem hagut de fer guions que no fossin avorrits, dinàmics i entretinguts. Volíem convertir les conferències en un producte que pogués arribar a qualsevol llar i a un públic ampli.

## - Quin format té el programa?

S'emetrà cada dimecres a les 20 h amb una durada d'entre 20 minuts i mitja hora. Cada episodi donarà veu a dues dones, d'origen estranger, estatal o catalana, i s'intentarà fer coincidir algun dia internacional o efemèride amb la temàtica del programa cada dia. S'explicarà la biografia, curiositats inèdites, com les aficions o trets familiars. Algunes de les protagonistes encara estan vives, pel que hem parlat amb elles i n'hem tret dades i anècdotes molt interessants.

## - Per què era important tirar endavant un programa d'aquestes característiques?

Tot i que fa 20 anys que treballo en qüestions de tecnologia i gènere, estic meravellada del que estic aprenent fent i revisant els guions dels programes. És impressionant la quantitat de dones silenciades en aquest sentit. Hi ha una manca de referents femenins als llibres de text, que provoca que els i les estudiants les desconeguin. Tothom coneix una gran científica com Marie Curie, però hi ha invents imprescindibles a la nostra vida quotidiana que han estat ideats per dones i no se n'ha fet ressò, pel que aquest és el nostre objectiu.

## *"Hi ha invents imprescindibles a la nostra vida"*

---

## *quotidiana que han estat ideats per dones i no se n'ha fet ressò"*

### **- Quants episodis tindrà la primera temporada? Quines són les expectatives?**

Ara tenim una desena de programes gravats, però totes les emissions seran un producte recent; volem anar pas a pas. Podríem fer centenars de programes, però ara esperem la resposta de l'audiència per veure si el podem fer durar. La meua il·lusió és que tingui diverses temporades.

### **- Per què el recomanaria a l'espectador?**

Ens donarà un coneixement fins ara perdut, inexistent. Coneixerem les inventores d'eines com el rentavaixelles, el paraigua plegable, el neteja parabrises o el congelador, entre d'altres. Estem parlant de persones molt influents, moltes de les quals no existeixen per a Google pel fet de ser dones.

### **- Aquest programa ha de servir per encoratjar a noies adolescents a decidir-se per estudiar enginyeries?**

El nostre objectiu és aproximar la tecnologia a nois i noies des d'una vessant més humana. Inevitablement, és possible que el sector femení empatitzi més amb les protagonistes del programa, pel que si guanyem noies i mantenim el nombre de nois, serà un èxit.

*"Volem demostrar que la tecnologia és un camp molt ampli amb cabuda per a tothom, amb àmbits més socials, mèdics o motrius"*

### **- Per què creu que les enginyeries són un camp masculinitzat?**

Hi ha una falta de referents molt evident, així com un desconeixement generalitzat per part de les dones del que es pot arribar a fer amb la tecnologia i del que elles poden aportar-li. Ensenyar que la tecnologia només serveix per fer coets i Fórmula 1 aparta les noies, pel que nosaltres volem demostrar que és un camp molt ampli amb cabuda per a tothom, amb àmbits més socials, mèdics o motrius. Necessitem més dones i des de *L'enginy (in)visible* crec que ho podem fer.