



5196 LLEIDA
49 495 030
@demvax.com

57
gre.com
egre.com

de:
orífiques per
en atmosfera
conservació de
sificació i obradors.

VÉ
ICOLA



bins (Lleida)
48 10 30 22
.com



CONXITA VILLAR

DELEGADA PER LLEIDA DEL COL·LEGI OFICIAL
D'ENGINYERS AGRÒNOMS DE CATALUNYA



Un any més els enginyers agrònoms amb la Fira de Sant Miquel de Lleida

És una responsabilitat escriure o exposar quelcom quan ho fas com a representant d'un col·lectiu. En el meu cas, represento les i els enginyers agrònoms de la demarcació de Lleida col·legiats, més de 350 professionals altament qualificats. Pot semblar que a Lleida tothom sap què és un enginyer agrònom i quines són les nostres atribucions, gràcies a l'ETSEA de la UdL i del pes del sector en l'economia lleidatana, però em sorprenç sovint perquè tot i que se'ns valora altament, alhora es desconeixen les diferents vessants professionals. Així doncs aprofito aquest article per exposar de manera sintètica que treballam en l'àmbit de l'enginyeria agrònoma i agroalimentària des de la recerca, la transferència, el disseny, la planificació i la gestió, en l'àmbit de l'enginyeria civil des de camins rurals a construccions agropecuàries, edificacions de la agroindústria, paisatgisme, jardineria i equipaments esportius i en l'àmbit de l'enginyeria mediambiental en l'adequació de instal·lacions, estudis d'impacte, etc.

Els enginyers agrònoms por-

tem dècades treballant per una agricultura més eficient amb la recerca i el desenvolupament de la producció d'aliments, és a dir, més producció amb menys terra, menys aigua i menys energia, tot tenint en compte el rept de alimentar 10.000 milions de persones en pocs anys. Però aquesta eficiència i sostenibilitat no sols ha d'estar amb l'estalvi sinó amb el mínim impacte mediambiental i aquí també hi ha molt camí per recórrer. Algunes de les solucions passen per l'ús de l'economia circular (residu zero), l'ús de la biotecnologia i l'agricultura 4.0, l'internet de les coses, les eines intel·ligents i l'aplicació 5G. Optar per les eines que ens permetin aconseguir un món millor és una responsabilitat de tots, calen canvis

Els enginyers agrònoms fa dècades que treballam per una agricultura més eficient amb la recerca i el desenvolupament de la producció d'aliments

en els processos, les estructures i això requereix l'ús de les noves tecnologies, però per damunt de tot, un canvi en la cultura i en els valors de l'empresa agrària, dels diferents professionals que col·laborem en la cadena agroalimentària i dels consumidors.

Un any més preparem des del Col·legi d'Enginyers Agrònoms la Jornada en el marc de la Fira Sant Miquel amb el títol *Agricultura 4.0: necessitats i possibilitats* i ho fem conjuntament amb el departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, el Campus Empresarial Agrari i la Comissió Indústria 4.0 d'enginyers de Catalunya. Plegats apostem de nou per analitzar i debatre a propòsit de la transformació tecnològica, tant des de les necessitats tecnològiques en el sector agroalimentari i rural com de les eines que existeixen mitjançant dos taules rodones i una conferència inaugural a càrrec d'Armando Montes, enginyer, conferenciant, emprenedor i expert en tecnologies emergents, que es durà a terme el dijous 26 de setembre al saló Segrià.

Per acabar, vull convidar-vos a participar en la jornada i constatar que no podem oblidar que cal acompanyar aquesta transformació tecnològica que ens està arribant amb una transformació en els models de treball i negoci, amb formació per als professionals i els productors perquè en puguin fer el màxim ús.

La transformació del model productiu per aconseguir un món més sostenible pot anar de la mà de la tecnologia però no podrà ser sense anar de la mà d'una societat més responsable amb les conseqüències de les nostres accions.