

DOMINGO  
7 DE ABRIL DE 2019

Arrelada al territori i oberta al món



**JORDI GRAELL, DIRECTOR DE L'ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA AGRÀRIA (ETSEA) DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA**

És doctor enginyer agrònom (1983, ETSIA-València) i catedràtic de tecnologia d'aliments. Ha estat professor a l'ETSEA (UdL) des de fa 34 anys, a més de secretari i director del departament de Tecnologia d'Aliments abans de ser sotsdirector de divulgació i transferència de l'ETSEA. També fou investigador del Grup en Postcollita (al Centre UdL-IRTA) i actualment és investigador al Centre Agrotecnio (UdL). Des del passat mes de febrer és el director d'ETSEA.

## L'evolució d'Agrònoms mirant al futur

L'ETSEA de Lleida es va crear a l'any 1972 i al llarg dels passats quasi 50 anys s'ha convertit en el principal centre d'estudis universitaris en l'àmbit agroalimentari i forestal de Catalunya i un dels de major prestigi en investigació a nivell del sud d'Europa. El seu creixement en titulacions ha estat constant i actualment s'hi imparteixen quatre Graus, dos dobles Graus, 10 Màsters i dos Programes de Doctorat, en els àmbits d'enginyeria agrònoma, enginyeria forestal, ciència i tecnologia d'aliments, biotecnologia i veterinària/producció animal. Per tot això, avui dia parlem d'un ampli campus: el Campus Agroalimentari, Forestal i Veterinari de Lleida. En total, el personal del centre està format per 200 professors, 70 persones d'administració i serveis, i 1.300 estudiants.

Parlant de reptes futurs, el principal és seguir millorant el prestigi de l'Escola, especialment pel que fa als tres objectius bàsics que tot centre universitari ha de perseguir: formació de bons professionals, recerca capdavantera en diferents àmbits i transferència tecnològica als sectors productius orientada clarament a resoldre problemes actuals i futurs.

Quant a la formació, es pretén consolidar aspectes de les titulacions que s'imparteixen actualment. També s'està implementant alguna nova titulació per tal de complementar l'oferta acadèmica de l'ETSEA. Així, recentment s'han incorporat dos dobles graus que s'han d'anar desenvolupant plenament en els propers anys: doble grau en Veterinària/Ciència i Producció animal, i doble grau en Enginyeria forestal/Conservació de la natura. A més, a partir del curs 2019/20 s'iniciarà el nou màster en Fructicultura, i es modificarà el màster d'Enginyer agrònom per tal de fer-lo interuniversitari, comptant en el mateix amb la participació d'altres universitats catalanes que imparteixen estudis agraris (UPC, UdG, i URV). Pel que fa a titulacions d'àmbit internacional cal senyalar que dos dels actuals màsters en

l'àmbit forestal estan reconeguts per la UE amb el prestigiós segell Erasmus Mundus, on hi participen altres universitats europees, i a Llatinoamèrica es començaran a impartir a partir del proper curs titulacions conjuntes de Grau amb la universitat brasilera de Faccens.

Pel que fa a la recerca, l'ETSEA sempre s'ha caracteritzat per tenir una "investigació forta", en quan a recursos captats, projectes desenvolupats i producció científica obtinguda. Actualment hi ha 18 grups de recerca que hi desenvolupen R+D amb el reconeixement màxim de la Generalitat com a "grups consolidats". Tot això explica el posicionament capdavanter que assoleix habitualment la UdL en els rankings espanyols i mundials de producció científica (primera universitat espanyola en excel·lència investigadora en Agricultura, segons informe ICOPCO-2014 del MINECO i segona universitat del món en impacte de la investigació en Tecnologia d'Aliments, segons Thomson Reuters-2015).

Una prioritat actual del centre és ajudar al màxim a Direcció del centre per tal que els grups de recerca puguin seguir creixent amb la incorporació de noves infraestructures per la recerca i de nou personal qualificat que permeti el relleu generacional i asseguri la continuïtat futura en R+D. En aquest sentit també és clau aconseguir de l'Administració que el Centre Agrotecnio obtingui una dotació econòmica adequada pel seu funcionament, igual que la que reben al-



En el seu origen l'Escola va ser propera a unes necessitats territorials concretes, i des d'aleshores el seu segell identificador ha estat sempre treballar de manera alineada amb les demandes sectorials del país. Per aquest mateix motiu fa tres anys es van iniciar els nous estudis del doble grau en Veterinària i Ciència i Producció Animal. Des del primer moment de l'aprovació d'aquesta carrera, la UdL es va posar a la feina i, gràcies a l'ajut de la Diputació de Lleida, ja es disposa actualment de dos edificis nous: el de Serveis Hospitalaris Docents (al campus ETSEA) i el corresponent a la Unitat Docent Quirúrgica Veterinària (a Torrelameu). També es pretén aconseguir la posada en marxa d'una granja experimental per complementar la docència i la recerca en ciència animal. D'altra banda, s'ha anat aconseguint la incorporació de nou professorat adient, especialment necessari en aquelles noves àrees de coneixement que no estaven presents en altres titulacions més antigues del campus.

Aquestes breus línies volen fer notar i remarcar el "cas d'èxit" que ha suposat per a tots el desplegament de l'ETSEA a Lleida, una ciutat i un territori amb no massa població però que ha estat capaç d'organitzar uns estudis i una recerca de qualitat que són un referent, la qual cosa beneficia a tots els sectors productius i a la societat en general. Això s'ha aconseguit gràcies a la vàlua dels professors, investigadors i tècnics de l'ETSEA al llarg dels anys, i gràcies a la col·laboració que sempre han tingut les diverses administracions i els diversos agents econòmic-socials del territori. Ara serà l'hora de seguir dissenyant l'estratègia per a que en els propers anys l'ETSEA segueixi creixent, tant quantitativa com qualitativament, i possibiliti als seus estudiants adquirir uns coneixements i unes habilitats que els permetin una bona ocupabilitat professional en les diverses empreses, entitats i administracions, tant d'àmbit local com global.

en projectes de recerca conjunts amb altres entitats externes com l'IRTA, Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, CSIC, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, i altres universitats i centres de recerca estatals i estrangers. Cal remarcar que la recent participació exitosa en convocatòries RIS3CAT i PECT ha permès a la UdL liderar la Comunitat de Tecnologies de la Producció Agroalimentària (COPTA), amb la participació rellevant d'investigadors i grups de l'ETSEA.

També es vol seguir potenciant la transferència tecnològica cap als sectors productius, davant dels nous reptes que aquests tenen plantejats, sobretot amb una estratègia de model de projectes de R+D+i compartits entre universitat i empresa, augmentant el nombre de doctorats

tres centres CERCA. D'altra banda, des de l'ETSEA es lideren altres centres com el de Desenvolupaments Biotecnològics Agroalimentaris (DBA-Tecno), el Centre d'Estudis Porcins (a Torrelameu), o diversos Serveis Científicotècnics UdL orientats a assessorar i a realitzar estudis i analítiques a demanda de les empreses. I també, investigadors de l'ETSEA col·laboren estretament

industrials i el d'empreses que actuen com a entitats col·laboradores dins dels projectes. Aquest fet de compartir objectius i plans de treball a l'hora d'abordar investigacions conjuntes entre universitat i empresa assegura una major validesa dels resultats a transferir i una millor eficàcia per tal que arribi directament la transferència a l'empresa, que no pas si es fa només una transmissió unidireccional de resultats.