



**JOAQUIM BALCELLS, RESPONSABLE DEL SERVEI CIENTÍFIC I TÈCNIC "UNITAT QUIRÚRGICA TORRELAMEU"**

És doctor en Veterinària i catedràtic de la Universitat de Lleida. Ha estat professor de Producció Animal i Ciència dels Aliments a les universitats de Saragossa i Lleida. Els seus treballs de recerca s'han centrat en la millora genètica del porcí, la Biosíntesi proteica en els diferents compartiments digestius i l'Absorció i metabolisme de carbohidrats i proteïnes en l'intestí, entre d'altres.

## Una nova Unitat Quirúrgica Docent per al sector veterinari i producció animal

Engagar els estudis de Veterinària a la Universitat de Lleida ha representat l'assoliment d'una reivindicació històrica a les terres de Lleida; no obstant, posar en funcionament aquests estudis sota la denominació de "Doble Grau en Veterinària i Ciència i Producció Animal" va ser (i és encara) un repte per la nostra Universitat i una notícia que el sector i la societat van rebre amb certa precaució. Efectivament, l'àmbit i la casuística a Lleida i les seves comarques és el que és i el nou doble Grau podria esdevenir un factor distorsionant en l'actual escenari.

El sector, representat pel Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida i la Universitat de Lleida, entenem el conflicte i escollim la única via possible, la col·laboració. Amb aquest tarannà s'ha dissenyat i bastit l'estructura acadèmica del doble Grau que s'imparteix a l'ETSEA, participant directament el sector en la docència; i l'exemple més clar és que les practiques pre-professionals que fan els estudiants (denominades Rotatoris) al final de la titulació es realitzen en aquelles clíniques i hospitals privats que reuneixen les condicions per impartir-los.

Una docència universitària orientada a formar bons professionals ha d'estar molt involucrada en la realitat del sector. Un escull important en el disseny del Doble Grau va ser el de poder impartir una docència clínica de qualitat; era obvi que els estudiants han d'aprendre coneixements i entrenar competències en un àmbit hospi-

talari, però també ho és que un hospital obert al públic pot esdevenir un element de competència deslleial pel sector. Considerant aquestes dues premisses es dissenyaren les instal·lacions de la Unitat Quirúrgica Docent, ubicades a de Torrelameu.

En l'àmbit de la Veterinària i la Producció animal, i amb l'ajut de la Diputació de Lleida hem aconseguit unes instal·lacions de primer ordre, amb la tecnologia més avançada. L'equipament consta de tres àrees d'assistència, la unitat Quirúrgica que consta de dos tipus de quiròfans (i pre-quiròfans) per animals petits (i.e. gossos i gats) i per animals de dimensions més grans (i.e. èquids i vaquí), la unitat d'hospitalització que està dissenyada per mantenir en situació d'assistència i cures intensives animals de renda, companyia i infecciosos, i finalment la unitat de Diagnòstic que ha representat la major inversió i s'ha dotat de ressonància magnètica nuclear d'alta resolució, TAC, ecografia i radiologia.

Aquest equipament permet aconseguir un doble objectiu, assegurar una docència teòri-

co-pràctica d'alta qualitat i alhora donar un servei al sector constituint-se com a Hospital de referència. Sota el paraguas de Servei Científic i Tècnic "Unitat Quirúrgica Torrelameu", la Universitat ofereix un conjunt de serveis que van des de les instal·lacions (i.e. quiròfans per grans espècies), els serveis d'hospitalització per diferents tipus d'espècies i situacions (i.e. cures intensives, infecciosos etc) i de diagnòstic, facilitant en tot moment el servei tècnic adequat per realitzar les proves diagnòstiques que els usuaris, sempre referenciats, puguin necessitar.

Aquesta nova infraestructura amplia les instal·lacions per a docència i recerca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA-UdL), i reforça el paper rellevant del seu Campus Agroalimentari, Forestal i Veterinari.



L'aposta de la Universitat per aquest equipament ubicat a Torrelameu es fonamenta en la col·laboració amb els professionals