

# El Meeting Point

Nº 03

LLEIDA, DIVENDRES, 25 D'ABRIL 2025

## El Parc Agrobiotech acull el pla d'acció sectorial per impulsar el sector agroalimentari lleidatà



El Parc Agrobiotech Lleida acull les dinàmiques participatives en relació al “Pla d'Acció Sectorial per impulsar la transició ecològica i digital del sector agroalimentari de les Terres de Lleida”. L'expert Josep Miquel Piqué dirigeix l'equip de LaSalle Technova que dinamitza i elabora el Pla d'Acció Sectorial, en el qual el Parc Agrobiotech té una funció rellevant. En les diferents activitats participen representants d'entitats de recerca, centres tecnològics i empreses del Parc i també d'altres administracions públiques i empreses implicades. Les conclusions obtingudes seran treballades per l'equip del projecte i sotmeses a diverses anà-

lisis, reformulacions i concrecions en futures accions. El dia 1 d'abril s'ha fet un acte de presentació dels resultats.

### IMPULSAR LA TRANSICIÓ ECOLÒGICA I DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARI

El projecte està promogut per l'Institut Municipal d'Ocupació i el Parc Agrobiotech Lleida, i està cofinançat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC) i pel Servei Públic de

Treball Estatal (SEPE). Les consultores contractades són Funitec i Sistemas Medioambientales SL.

Amb aquesta iniciativa, el Parc reafirma el seu compromís amb el desenvolupament sostenible i el creixement econòmic de la regió, oferint un espai de connexió per impulsar la competitivitat de les empreses de Lleida.

Miquel Aran, gerent del Parc Agrobiotech, ha destacat en un dels tallers que aquest Pla d'Acció Sectorial “és una oportunitat única per afavorir la col·laboració entre tots els agents del territori, clau per garantir un futur més innovador i sostenible del sector agroalimentari”.



### DESCOBRIM

CIDAFcat, Centre d'Innovació Digital Agroalimentari i Forestal de Catalunya

*Promou, facilita i impulsa la digitalització de les empreses del sector agroindustrial i forestal català.*

► Llegir més [Pàgina 3 >>](#)



### ENTREVISTA A

José Antonio Bonet

*Director d'Agrotecnio. Doctor enginyer de Forests i Catedràtic de Producció Vegetal a la Universitat de Lleida, ens parla sobre els reptes futurs d'Agrotecnio.*

► Llegir més [Pàgina 4 >>](#)

## Creix el nombre d'empreses amb seu al Parc Agrobiotech

El Parc Agrobiotech amplia la seva presència com a seu de centres tecnològics, start ups i empreses vinculades al món de la tecnologia i el sector agroalimentari. En els darrers mesos, a les seves instal·lacions s'han incorporat: Indubius Network SL, amb presència en l'àmbit del benestar animal, les certificacions ambientals i la sostenibilitat; Novacoop Mediterranea S. XXI SL, una empresa que aglutina cooperatives agrícoles d'àmbit estatal i que compta amb la força d'un teixit associatiu d'uns 800 socis, més de 500 treballadors i disposa de més de 5.200 hectàrees de cultius entre fruita, oliva

i ametlla; Good Bio Foods SL, una marca lleidatana dedicada a la producció i distribució de suc i begudes funcionals amb certificació ecològica; i Leitat Managing Technologies, que ha optat per localitzar l'oficina del seu centre tecnològic a Lleida, també, a les instal·lacions del Parc.

Amb aquestes noves incorporacions, el Parc Agrobiotech segueix consolidant-se com a motor de transformació per als sectors agroalimentari, biotecnològic i tecnològic, i continua obert a oferir solucions a qualsevol projecte interessat en gaudir dels serveis que ofereix.



## NOTÍCIA BREU

## El Breakfast4Inno torna el 2025 amb molt bona acollida

Després de l'alt nivell de satisfacció registrat l'any 2024, Agrotecnio i el Parc Agrobiotech Lleida han planificat 9 sessions més de l'activitat Breakfast4Inno que tindran lloc durant l'any 2025 amb periodicitat mensual a l'espai Agrolivinglab del Parc Agrobiotech.

Als mesos de febrer i març s'han celebrat ja els dos primers Breakfast4Inno d'aquest any amb un alt nivell d'interès per part de les persones assistents. El 13 de febrer es va abordar el "maneig del sòl amb cobertes vegetals per a una viticultura més resilient i de valor afegit". Jordi Recasens, investigador del Grup d'Agrotecnio de Protecció de

Conreus i Catedràtic de Botànica Agrícola de la Universitat de Lleida, i Pau Moragas, enginyer agrònom i enòleg de L'Olivera Cooperativa, van compartir la seva experiència sobre els beneficis d'aquestes pràctiques agrícoles, mostrant, amb evidències científiques, que pot esdevenir una estratègia efectiva per conservar el sòl, reduir l'erosió, augmentar la matèria orgànica i fomentar la biodiversitat.

La segona sessió del Breakfast4Inno 2025, celebrada el 13 de març, es va centrar en l'àmbit dels nous projectes empresarials que estan sorgint en l'àmbit de la bioeconomia, concretament en el "processat de subproductes i residus mitjançant tecnologies d'insectes i microalgues". Antonio Cruz, Project Manager del BioHubCat, Marcos Alberto Fernandes, CEO de CHLYDRO, i Alex Segura, CEO de DAPIBUS, van

destacar els avenços assolits en aquesta àrea. Les tecnologies de processat i que utilitzen Solucions basades en la Natura (NbS) i que estan aplicant start ups com DAPIBUS i CHLYDRO demostren ser alternatives viables, tant des del punt de vista econòmic com ambiental, situant-se com a referents en innovació i estandardització a nivell internacional.

La integració de vegetació en els edificis (Building integrated Greenery Systems - BIG Systems), es a dir l'aplicació de cobertes i façanes verdes i els serveis que aporten, les tecnologies que ho fan possible i la seva viabilitat i beneficis a llarg termini, es el tema escollit per a la sessió del mes d'abril.

Totes les sessions tenen lloc a l'espai Agroliving lab del Parc Agrobiotech el punt per a la co-creació de solucions

innovadores i per la difusió de bones pràctiques d'innovació col·laborativa entre la recerca, les empreses, l'administració pública i la societat civil organitzada. Qualsevol persona interessada en conèixer les pròximes sessions i en assistir-hi, pot posar-se en contacte amb l'oficina de gestió de Parc Agrobiotech Lleida:

[comunicacio@parcagrobiotech.com](mailto:comunicacio@parcagrobiotech.com)



Segona sessió de l'any dels Breakfast4Inno.

## NOTÍCIA BREU

## Dues startups del Parc Agrobiotech, entre les 100 millors del 2024

NEMA HEALTH SL i PROMIX SOLUTIONS, SL (FASTFEST), dues startups domiciliades al Parc Agrobiotech Lleida, han estat reconegudes com a dues de les 100 startups més destacades dels Parcs Científics i Tecnològics de l'Estat espanyol durant l'any 2024, segons el llistat que publica anualment l'Associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE).

L'objectiu de la APTE amb aquesta iniciativa es fer un reconeixement als emprenedors, donar rellevància a la qualitat i capacitat emprenedora que es desenvolupa en aquests entorns, així com facilitar el coneixement d'aquestes empreses a potencials entitats inversores interessades en projectes d'alt creixement. NEMA HEALTH SL és una spin-off biotecnològica de la Universitat de Lleida i treballa en el camp de la medicina i la salut,

amb un enfocament centrat en la investigació i el desenvolupament de teràpies personalitzades innovadores per al tractament del càncer en humans i altres espècies animals.

La tecnologia patentada NEMA Health aconsegueix que el tumor sigui visible per al sistema immunitari, que ataca i destrueix les cèl·lules tumorals.

PROMIX SOLUTIONS, SL, mitjançant la solució tecnològica FastFest, ha revolucionat la gestió de grans esdeveniments amb una màquina automàtica d'autoservei dissenyada per a optimitzar la venda de cervesa. Aquesta innovació permet optimitzar els processos en concerts, festivals i altres esdeveniments multitudinaris, reduint temps d'espera, millorant l'experiència del públic i facilitant la gestió operativa dels organitzadors.

Es el segon any consecutiu que startups del Parc Agrobiotech apareixen en el llistat d'APTE com a millors startups espanyoles. L'any 2023, la llista d'empreses emergents més destacades va incloure dos spin-off de la UdL: UNIVERSAL SMART COOLING, SL (UniSCool) i IPM ADVICE SL.

Des del Parc Agrobiotech, es continua treballant per impulsar l'emprenedoria, oferint suport i acompanyament a les startups que desenvolupen solucions de valor afegit.

La presència de NEMA HEALTH, PROMIX SOLUTIONS, UNISCOOL i IPM ADVICE en aquest rànquing evidencia la capacitat innovadora i competitiva de l'ecosistema emprenedor de Lleida i la projecció de les empreses tecnològiques emergents que desenvolupen solucions viables i amb impacte real en la societat.

L'objectiu del Parc, conjuntament amb altres institucions de l'ecosistema, és continuar generant oportunitats i consolidar un entorn favorable per a la validació d'idees de negoci, la creació, la escalabilitat i l'acceleració d'empreses emergents amb impacte real en el mercat.



Logotip del projecte de les 100 millors startups de l'any d'APTE.

Miquel Aran

Parc Agrobiotech Lleida



## Del PCITAL al Parc Agrobiotech

sentit que ens aporta el coneixement de la biologia, de la genètica, de la natura, de la biodiversitat; "Tech", que ens aporta la visió de la tecnologia, de les TIC, de la computació, de la digitalització, del paradigma del progrés tecnològic.

La síntesi conceptual i pràctica de la denominació PARC AGROBIOTECH es pot donar com a consolidada tres anys després de la seva aprovació per part del consell d'administració del Parc (23 de setembre de 2022). La transformació no ha estat només del nom, calia una transformació del fons conceptual.

El període finals 2018 - inicis 2025 en el qual he tingut l'honor i la responsabilitat de contribuir a la gestió del Parc ha estat d'una alta complexitat a efectes de la consolidació del projecte del "Parc Científic". Assegurar la viabilitat de l'entitat, reorientar problemes històrics i treballar per preservar la singularitat dels espais, la del propi Parc i la del Complex Magical i l'Arborètum. Amb un fenomen pandèmic històric a mig camí (la Covid-19) que ha deixat petjades socials i econòmiques evidents. Cal reconèixer, en aquest període, l'esforç dels Patrons del Parc, l'Ajuntament de Lleida i la Universitat de Lleida, en la seva aportació per consolidar el Parc i resoldre els problemes històrics de fi-

nançament que llstavem el projecte.

D'altra banda, visualitzar un futur en un context de canvis inaudits. Queda al calaix una llista de projectes que s'executaran i visualitzaran en el futur immediat. Citem, especialment, el cas del Pla d'acció sectorial del sector agroalimentari de Lleida, que pivotarà sobre l'eix central del Parc Agrobiotech, en curs d'execució, i que contribuirà a cartografiar la ruta futura del Parc en col·laboració amb els grans actors del sector agroalimentari, tecnològic, acadèmic i de l'administració pública de la regió de Lleida.

El temps de rodatge del Parc ha acabat. Les proves de càrrega han funcionat. Podem ja demanar potència a la màquina. Cal conduir l'entitat amb una bona praxis, sentit comú i contactes freqüents amb els nostres equivalents al món, altres Parcs que viuen situacions equivalents i que formen un clúster de gran impacte.

El Parc Agrobiotech Lleida compta amb un recurs de valor incalculable: la ingent capacitat intel·lectual, creativa, de recerca i empresarial de l'ecosistema Parc. Hi ha les condicions que assenyalen la ruta amb seguretat. **Molta sort, també, al proper gestor.**

## Podcast La Capitana



El Parc Agrobiotech acull la producció pròpia del pòdcast "La Capitana", que ja disposa de vuit episodis publicats.

Us convidem a gaudir amb les entrevistes gravades amb el hàcker ètic Jordi Murgó, expert en desenvolupar habilitats avançades en ciberseguretat, penetració de sistemes i detecció de vulnerabilitats; amb el Ferran Iturbe, CEO del grup TEYME, una empresa especialitzada en la fabricació de maquinària agrícola; amb l'Alba Lamas, enginyera informàtica especialitzada en Big Data, que està desenvolupant una destacada carrera tant a nivell tecnològic com en docència i mentoria; amb l'Ignasi Iglesias, expert en fructicultura i responsable tècnic d'AGROMI-LLORA, líder mundial en la producció d'empelts i plantes per a fruiters i oliveres; amb la Laia Rogel, empresària i professional en l'àmbit del màrqueting i la comunicació digital i actual CEO de LaPometa Agència Creativa; amb l'Andreu Ibàñez, tecnòleg amb més de 35 anys d'experiència que va iniciar la seva carrera com a Director Tècnic de Commodore a Espanya, reconeguda pels seus ordinadors Commodore 64 i AMIGA; amb la Vanessa Riu, la directora general d'Ilersap, una empresa lleidatana enfocada en els sectors agrícola, alimentari i mediambiental que destaca en el camp dels serveis analítics i assessorament tècnic. El vuitè podcast publicat està protagonitzat per la Cristina Sanmartín, veterinària especialitzada en el benestar animal tecnificat, i Jose Ángel Fernández, informàtic i director del Departament de Programació, tots dos a OPP Group, una empresa líder en assessorament integral de la producció i gestió porcina.

► Escolta'!



## ESPAI DEL PARC

## Visita l'Arborètum en família o amb amics per observar la floració

Al maig, l'Arborètum celebra les Jornades de Biodiversitat amb xerrades, pòsters i visites sobre la flora i fauna del Jardí Botànic: plantes, bolets, insectes, ocells i muricacs. Experts que en fan seguiment, el compartiran amb tothom.

Qualsevol interessat pot contactar a:

[arboretum@parcagrobiotech.com](mailto:arboretum@parcagrobiotech.com)



Una família passejant per l'Arborètum.

## ESPAI DEL PARC

## Lloguer d'espais plenament equipats al Parc

El Parc ofereix multitud d'espais per llogar: aules, un auditori amb capacitat per a 130 persones, badalots, espai agroliving lab, patis i sales de formació, sales polivalents i de reunions plenament equipades, amb facilitat per l'aparcament i amb una zona de cafeteria i restaurant (QR Cafè) a les mateixes instal·lacions.



Pati interior d'un dels edificis H del Parc Agrobiotech.

## PROJECTES

## El Parc Agrobiotech de Lleida participa com a soci en el projecte AgrifoodTEF

El Parc Agrobiotech de Lleida participa com a soci en el projecte AgrifoodTEF, una iniciativa finançada per la Unió Europea i el Ministeri d'Agricultura destinada a validar solucions tecnològiques basades en intel·ligència artificial (IA) i robòtica per al sector agroalimentari.

Un exemple pràctic dels serveis que es presten en el marc del projecte AgrifoodTEF es la validació de la solució Fungi.AI promoguda per Microfy Systems, una empresa que desenvolupa microscopis digitals automatitzats amb Intel·ligència Artificial per a la indústria alimentària. La seva solució Fungi.AI, actualment en fase de validació per part

d'un dels Serveis científic-tècnics de la UdL i investigadors d'Agrotecnio, permet analitzar el creixement fúngic de manera automatitzada, millorant l'eficiència en la producció de micoproteïnes.

Les micoproteïnes són proteïnes unicel·lulars que s'extreuen dels fongs i són aptes per al consum humà. Aquesta tecnologia no només optimitza els processos de R+D, sinó que també assegura una major escalabilitat i qualitat en la producció.

Gràcies a aquesta validació, properament les empreses alimentàries interessades podran disposar d'aquesta solució tecnològica que preveu comercialitzar Microfy Systems.

La col·laboració entre el Parc Agrobiotech, la UdL, Agrotecnio i el CEP posa en relleu com Lleida es consolida com un pol d'innovació en biotecnologia agroalimentària, participant en projectes europeus i fomentant la validació en entorns reals i per part d'investigadors especialitzats de les solucions tecnològiques avançades (TRLs 6 a 8) en un sector clau per a l'economia local i global.



Eduard Lopez Gonzalez, al laboratori de Microfy Systems.

## NOTÍCIA

## Premi estatal per a BIOHUBCAT pel seu impacte territorial

El Hub de la Bioeconomia de Catalunya (BioHubCat), amb seu al Parc Agrobiotech, ha estat guardonat amb el *1r Premi Estatal en Impacte Territorial en Biocircularitat*. El reconeixement l'atorguen Bioplat i Biocirc, dues entitats de referència a l'Estat espanyol en innovació i bioeconomia circular.

El premi posa en valor l'impacte ambiental, social i econòmic del BioHubCat sobre el territori i la seva contribució a la transició cap a un nou model productiu més sostenible. L'acte de lliurament va tenir lloc l'11 de febrer a Madrid, en el marc del Biocircular Summit.

El BioHubCat és una de les accions transformadores incloses a l'Estratègia de la Bioeconomia de Catalunya 2030. Va néixer l'any 2023 amb l'impuls del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Lleida, l'Ajuntament de Lleida i el Parc Agrobiotech, amb la missió de coordinar serveis i afavorir l'ecosistema d'empreses vinculades a la bioeconomia circular.

Des del Parc Agrobiotech, el BioHubCat no només dona suport a iniciatives catalanes, sinó que contribueix a la transformació de territoris d'Europa i Llatinoamèrica gràcies a aliances estratègiques com el projecte PRIMED o l'acord amb l'Institut Interamericano de Cooperació para la Agricultura (IICA).

Aquest reconeixement consolida el lideratge de Catalunya i del Parc Agrobiotech com a puntal d'innovació i referent internacional en bioeconomia circular.



Victor Falguera, Coordinador General de BioHubCat, amb la resta de premiats.

## EMPRESSES

## El Centre d'innovació digital del sector agroalimentari i forestal de Catalunya promou la digitalització agroalimentària i forestal

Es una empresa agroindustrial o forestal i vols avançar en la teva digitalització? Vine al Parc Agrobiotech a conèixer com el Centre d'Innovació Digital del Sector Agroalimentari i Forestal de Catalunya (CIDAFcat) et pot ajudar a implementar solucions digitals, millorar els teus serveis i molt més!

CIDAFcat impulsa la transformació digital de les PIMES del sector primari, les start-ups tecnològiques i les entitats públiques del sector agroindustrial i forestal.

A través d'una xarxa d'experts i col·laboradors, promou les infraestructures, capacitats i serveis públics i privats existents, i dona suport a les entitats catalanes que impulsen la innovació en aquests àmbits.

Des de l'oficina ubicada al Parc Agrobiotech, a través del conveni amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Lleida i l'Ajuntament de Lleida,

el CIDAFcat genera sinergies i promou una transformació digital efectiva que garanteix un futur més eficient i sostenible per a tota la cadena de valor del sector agroalimentari i els ecosistemes forestals.



Tecnologia i agricultura. Font: www.freepik.com

## La Dada

## Exposició

El Parc compta amb les exposicions itinerants "Dones que van canviar el món" i "Dones que estan canviant el món a l'entorn del Parc Agrobiotech Lleida", amb un total de 31 i 12 dones, respectivament.

Promoguda conjuntament pels Parcs Científics i Tecnològics de l'Estat espanyol, a <https://www.apte.org/ciencia-tecnologia-en-femenino>.



La rèplica de l'escultura, a un dels patis interiors del Parc Agrobiotech.

## Sabies què?

Al Parc, hi ha una **reproducció de l'escultura 'Volums estàtics' de l'artista lleidatà Leandre Cristòfol** (Os de Balaguer, 1908 - Lleida, 1998), considerat un dels artistes singulars i significatius de l'escultura d'avantguarda a Espanya. L'obra original data de l'any 1935 i es guarda al Museu Nacional d'Art de Catalunya, a Barcelona. Podeu observar la reproducció al pati enjardinat que hi ha entre els edificis H1 i H2 del Parc. La pintura de colors de les parets d'aquest pati està basada en el quadre "La Nit estelada" de Vincent Van Gogh, un dels espais emblemàtics del Parc.



Detall del fresc del mur nord de l'antiga capella dels templers a Cressac Saint-Gilles (Charente), segle XII. Font: lacasadegardeny.wordpress.com

# HISTÒRIA DEL PARC

Any 1162. Arnau de Torroja ingressa a l'ordre del Temple a la casa de Gardeny. Posteriorment, l'any 1181 ocuparà el càrrec de mestre de l'ordre del Temple.

EL DARRER TERÇ DEL SEGLE XII S'INICIEN LES OBRES DEL CASTELL DE GARDENY, AMB TRETS CARACTERÍSTICS PROPIS D'AUSTERITAT I FORTALESA, I SEGUINT MODELS DE CLARA INFLUÈNCIA DEL ROMÀNIC D'OCCITÀNIA. LA COMANDA DESTACARÀ PER LA SEVA PUIXANÇA ECONÒMICA I PER LA CRIA DE CAVALLS.

## L'ENTREVISTA

Agrotecnio vol desenvolupar recerca de valor en l'àmbit agroalimentari, treballant de manera transversal.

— José Antonio Bonet

El Dr. Bonet es director de Agrotecnio des del 2022, estant vinculat a la UdL des del 2003 com a professor i investigador. Doctor en enginyeria forestal i Executive MBA, a ser director general del CTFC del 2006 al 2009 i previament director de recerca (2001-2007). Actualment, continua com a investigador i membre del grup de Producció Forestal de la UdL. La seva recerca se centra en els productes forestals no fustaners, principalment en micologia forestal.

**Què és Agrotecnio i quina és la seva tasca?**

Agrotecnio és una fundació de recerca pública, reconeguda per la Generalitat de Catalunya com un centre excel·lent dins de la xarxa de 42 centres CERCA que existeixen a Catalunya. Està adscrita a la Universitat de Lleida i participada per la Generalitat de Catalunya i la Universitat de Lleida. El seu objectiu principal és desenvolupar recerca de valor en l'àmbit agroalimentari, treballant de manera transversal, des de la llavor fins a l'aliment que arriba a les persones, abordant tota la cadena de valor del sector agroalimentari.

**Fa dos anys que n'ets el director. Quins són els reptes que has hagut d'assumir des que vas arribar?**

El gran repte ha estat l'entrada al Patronat d'Agrotecnio de la Generalitat de Catalunya. Aquest fet ha aportat més força a la Fundació Agrotecnio, cosa que li permet expandir les seves línies de recerca i oferir un servei al conjunt del sector agroalimentari en l'àmbit català.

**Quins són els elements que esteu treballant ara mateix?**

Un dels aspectes que destacaria és la manera de treballar d'Agrotecnio, que es diferencia de les universitats. Mentre que les universitats solen treballar de manera

**Estem contribuint a resoldre els reptes del sector a través de la ciència i la transferència de coneixement**

vertical en resposta a un repte concret, Agrotecnio aposta per treballar amb equips interdisciplinaris. Els reptes del sector agroalimentari són cada vegada més grans i complexos. Un exemple seria el tema dels antibiòtics: el seu ús no només afecta a les persones, sinó també als animals i poden arribar al sòl a través dels purins i afectar els vegetals. Agrotecnio intenta abordar aquesta qüestió des de diferents perspectives: vegetals, animals, aliments i l'efecte sobre les persones, en col·laboració amb l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida.

**Com valoreu la col·laboració entre el Parc Agrobiotech i Agrotecnio amb la realització dels Breakfast4Inno?**

Per a nosaltres és estratègic. Agrotecnio té un pla estratègic fins al 2029,



amb l'objectiu d'incrementar l'impacte, no només en l'àmbit científic, sinó també en l'àmbit social i territorial. Per això, necessitem aliances i col·laboradors per arribar al màxim de gent possible. Tenim la sort de comptar amb el Parc Agrobiotech, un punt de trobada ideal on conviuen centres de recerca, empreses i administracions. Aquest espai és fonamental per a la generació de noves oportunitats, generació de relacions i per fer arribar missatges al sector.

**I quina és la teva opinió sobre els Breakfast4Inno?**

El millor indicador és que estem repetint. L'any passat vam engegar la iniciativa i va ser un projecte pioner. A mesura que els investigadors es connecten amb persones d'empresa, es crea un diàleg enriquidor que beneficia tant els investigadors com les empreses i el públic en general. De fet, és un laboratori viu, on no només es fa aportació científica, sinó també des del punt de vista pràctic, empresarial i de la societat civil. Això es reflecteix perfectament en el model de la quàdruple hèlix, un motor de desenvolupament i innovació.

**En quin moment es troba la transferència de coneixement entre la recerca i la realitat empresarial, especialment a Lleida?**

Tenim la sort que Agrotecnio és a Lleida i malgrat irradiar a tot Catalunya, el més beneficiat es sens dubte la nostra demarcació. Tenim un territori petit però potent. Aquí tenim un ecosistema que ens permet accedir a empreses agroalimentàries de tota mena. Actualment, tenim al voltant de 20 contractes amb empreses i estem signant contractes per

valor d'uns 800.000 euros. Això demostra com estem contribuint a resoldre els reptes del sector a través de la ciència i la transferència de coneixement.

**Podríem parlar d'algun cas concret que estigui funcionant com un producte real?**

Un exemple seria una empresa spin-off, amb seu al Parc, que treballa amb la dosificació d'herbicides. Aquest projecte té com a objectiu reduir l'ús d'herbicides i millorar l'eficiència en el seu ús als camps. L'empresa ja està treballant en l'optimització d'aquests productes per tal de reduir els impactes ambientals, seguint les polítiques europees de reducció de pesticides. El segon serà el CLT, que és la fusta laminada encruada. Aquest producte possibilita fer edificis de fins a 15 plantes només de fusta, i edificis mixtos amb un cor de formigó de més de 30 pisos.

**Quins creus que seran els reptes d'Agrotecnio per als pròxims anys?**

El gran repte és continuar treballant de manera interdisciplinària. Hem de resoldre com alimentar una població creixent amb menys recursos i d'una manera més sostenible. Això implica per exemple la optimització en l'ús de l'aigua, la reducció de l'ús d'antibiòtics o pesticides, tot sense afectar la productivitat en un context global molt competitiu. Hem de seguir molt a prop la realitat del sector agroalimentari per generar noves oportunitats, millorar la competitivitat global i complir amb les polítiques europees.



► Entrevista completa

