



Candidatura

Per què em presento



Jaume Arnó Satorra és Enginyer Agrònom i Doctor per la Universitat de Lleida, on és professor des del 1991 i actualment Professor Titular. Ha desenvolupat la seva carrera en l'àmbit de l'Agròtica i l'Agricultura de Precisió, amb treballs pioners en sensors, fenotipatge de cultius i projectes competitius orientats a la transferència al sector. Ha exercit diversos càrrecs de gestió, entre els quals destaquen la Direcció del Departament d'Enginyeria Agroforestal i set anys com a Cap d'Estudis de Qualitat de l'ETSEAFiV. Amb més de trenta anys de trajectòria universitària, ha mantingut un compromís continu amb la docència,

la recerca i la millora del centre.

Compromès amb una docència rigorosa i amb fer créixer la nostra comunitat universitària.

PER QUÈ EM PRESENTO

Em presento a la Direcció de l'ETSEAFiV per **sentit de responsabilitat** envers un centre al qual he dedicat tota la meva trajectòria. L'experiència acumulada en docència, recerca i gestió m'anima a posar-me al servei de la comunitat en aquesta etapa final de la meva carrera, amb serenitat i compromís. Ho faig amb la intenció d'impulsar un **projecte realista, compartit i orientat al futur**, que reforci allò que som: un centre **divers**, amb un gran potencial humà i acadèmic, i amb la capacitat d'evolucionar i créixer col·lectivament.

Crec fermament que aquesta **diversitat és la nostra principal fortalesa** i allò que realment ens fa escola. Som un centre on conviuen disciplines i sensibilitats diferents, un mosaic que ens enriqueix i ens permet afrontar reptes amb una mirada més àmplia i integradora. La meva voluntat és **acompanyar aquesta pluralitat**, donar-li cohesió i impulsar-la perquè continuï generant oportunitats, tot contribuint a un espai on tothom hi tingui lloc, on el talent i la col·laboració siguin motor de progrés i on la nostra identitat diversa continuï essent un tret distintiu i un compromís amb la societat.

Alhora, vull **obrir la porta a repensar el nostre espai acadèmic** quan sigui oportú, cercant sinergies que beneficiïn el conjunt de la comunitat universitària i reforcin la nostra projecció de futur. Tot plegat perquè *la diversitat que ens fa créixer* continuï sent el nostre millor signe d'identitat.

L'equip



Jaume Arnó Satorra - Direcció



Jaume Arnó és Enginyer Agrònom per la Universitat Politècnica de Catalunya i Doctor per la Universitat de Lleida. Professor a l'ETSEAFiV des del 1991, acumula més de trenta anys d'experiència docent en l'àmbit de l'Enginyeria Agroforestal, especialment en mecanització agrària, agricultura de precisió i ciència de dades aplicada a l'agricultura. Actualment és Professor Titular d'Universitat al Departament de Ciència i Enginyeria Forestal i Agrícola.

La seva activitat de recerca s'ha desenvolupat principalment en l'àmbit de l'Agròtica i l'Agricultura

de Precisió, centrada en l'ús de sensors per al fenotipatge de cultius i en la millora de l'eficiència en l'ús d'inputs agrícoles. Ha participat en diversos projectes orientats al desenvolupament d'eines i metodologies de suport a la presa de decisions, integrant l'anàlisi espacial de dades i tecnologies digitals. Actualment forma part del Consell Editorial de la revista *Precision Agriculture*.

En l'àmbit de la gestió universitària, ha exercit com a Secretari i Director de Departament, coordinador de titulació i, els darrers anys, com a Cap d'Estudis de qualitat i coordinació de l'ETSEAFiV.

Jorge Lampurlanés Castel - Cap d'Estudis d'Enginyeria Agrària, Forestal i Ciència d'Aliments

Jorge Lampurlanés Castel és Doctor i Enginyer Agrònom per la Universitat de Lleida (UdL). Docent



de l'aigua i del nitrogen en cultius extensius de secà i de regadiu.

És el primer director que ha tingut el recentment creat Departament de Ciència i Enginyeria Forestal i Agrícola, resultat de la fusió dels antics departaments de Producció Vegetal i Ciència Forestal, d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria i d'Enginyeria Agroforestal, actualment el més gran de la UdL.

Francisco Molino Gahete - Cap d'Estudis de Veterinària i Biotecnologia



Francisco Molino Gahete és llicenciat en Veterinària per la U. d'Extremadura, llicenciat en Ciència i Tecnologia dels Aliments i Doctor per la Universitat de Saragossa.

Actualment, el seu camp de recerca dins de la Unitat de Micologia Aplicada del Departament de Tecnologia, Enginyeria i Ciència d'Aliments són les estratègies de mitigació dels fongs micotoxigènics a la cadena alimentària per garantir la seguretat alimentària.

És Professor Agregat a l'ETSEAFiV des del 2017 on imparteix docència al Doble Grau de Veterinària i Producció Animal (VET/CPA) en particular en les matèries de Tecnologia Alimentària i Higiene i Inspecció Veterinària i al Màster de Gestió i Innovació a la Indústria Agroalimentària (Anteriorment va ser professor a la Universitat de Saragossa).

En l'àmbit de la gestió universitària és Coordinador d'Erasmus per al Doble Grau de VET/CPA, Coordinador dels Rotatoris de Salut Pública, Escorxadors i Indústries i Coordinador dels TFGs de VET/CPA.



Raquel Ibarz Martínez - Sotsdirecció de Recerca i Divulgació



Raquel Ibarz Martínez és Enginyera Química Superior per la Universitat de Barcelona i Doctora per la Universitat de Lleida. Professora a l'ETSEAFiV des del 2019, imparteix docència que es centra en l'àmbit de l'enginyeria dels aliments particularment en assignatures com Fonaments en Enginyeria dels Aliments, Enginyeria de Processos Alimentaris I i II, i participa en els programes de màster de Gestió i Innovació en la Indústria Alimentària i en l'interuniversitari d'Enginyeria Agronòmica. Des de 2022 és professora Lectora del Departament d'Enginyeria, Tecnologia i Ciència dels Aliments.

En recerca, la seva trajectòria engloba diferents línies relacionades amb la modelització de processos, fet que li ha permès treballar en múltiples àrees de l'enginyeria dels aliments. La seva experiència inclou l'estudi de la reologia, l'aplicació de tractaments tèrmics convencionals i no tèrmics, i l'ús de tecnologies emergents com polsos elèctrics, radiació UV, ultrasons i microones. També ha treballat en processos d'extracció i encapsulació de compostos bioactius i en la seva incorporació en matrius alimentàries complexes. Ha participat en projectes d'àmbit europeu, estatal i autonòmic, així com en col·laboracions amb empreses a través de contractes de transferència de coneixement i amb altres institucions tant nacionals com internacionals.

La seva participació en gestió ha estat puntual i vinculada a activitats específiques com la co-coordinació de l'Olimpíada Química a la Universitat de Lleida al campus ETSEAFiV i al campus d'Igualada.

Jonàs Oliva Palau - Sotsdirecció de Relació amb el Territori i Internacionalització

Jonàs Oliva és enginyer forestal i doctor per la Universitat de Lleida. Actualment és professor agregat al Departament de Ciència i Enginyeria Forestal i Agrícola. Des del 2017 imparteix docència centrada en l'àmbit de la salut forestal, participant tant en assignatures del grau d'Enginyeria Forestal i del grau d'Enginyeria Agrària i Alimentària, com en programes de màster i postgrau del centre.

La seva activitat investigadora se centra en l'estudi de les interaccions entre els boscos, els patògens i el canvi global, un camp que l'ha portat a treballar en diverses àrees com la genètica, l'ecologia microbiana i les interaccions entre arbres i



patògens. Participa en projectes de recerca d'àmbit europeu, estatal i autonòmic, i col·labora en contractes de transferència de coneixement amb institucions tant nacionals com internacionals.

Pel que fa a la gestió acadèmica, ha estat coordinador del grau d'Enginyeria Forestal i del doble grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura. Actualment és sotsdirector de Relacions Internacionals de l'escola.

Irina García Ispuerto - Sotsdirecció de Campus i Veterinària



Irina García Ispuerto és veterinària i doctora per la Universitat Autònoma de Barcelona. És catedràtica de Medicina i Cirurgia Animal al Departament de Ciència Animal de la Universitat de Lleida i participa en la docència del doble grau de Veterinària i Ciència i Producció Animal a l'ETSEAFiV.

La seva activitat de recerca se centra en la reproducció bovina, especialment en la millora de la fertilitat en vaques lleteres d'alta producció, les estratègies terapèutiques reproductives i la sostenibilitat dels sistemes productius. Participa en

el grup de Maneig i Reproducció Animal d'Agrotecnio i desenvolupa projectes orientats a la innovació i a la transferència de coneixement al sector ramader, amb col·laboracions estables amb granges, empreses i indústria farmacèutica, amb l'objectiu d'apropar la recerca universitària a les necessitats del sector.

En l'àmbit de la gestió universitària, durant els darrers tres anys ha exercit com a subdirectora de Veterinària i Ciència i Producció Animal del campus de l'ETSEAFiV, treballant per reforçar la qualitat docent, la coordinació dels estudis i la connexió entre universitat, sector productiu i territori. La seva trajectòria combina docència, recerca aplicada i experiència de gestió al servei del desenvolupament acadèmic i institucional del centre.



José Antonio Martínez Casasnovas - Secretaria Acadèmica



José Antonio Martínez Casasnovas és Enginyer Agrònom per la Universitat Politècnica de Catalunya i Doctor per la Universitat de Lleida. Professor a l'ETSEAFiV des del 1994, té més de 30 anys d'experiència docent, en particular en les matèries de Sistemes d'Informació Geogràfica, Teledetecció i Agricultura de Precisió. Des de 2010 és catedràtic d'universitat de l'àrea d'Edafologia i Química Agrícola, al Departament de Química, Física i Ciències Ambientals i del Sòl.

La seva activitat de recerca s'ha desenvolupat principalment en dos àmbits diferenciats. Per una

banda, la cartografia digital de sòls i de l'erosió hídrica i, des de 2003, en l'agricultura de precisió. Ha participat en nombrosos projectes de recerca i contractes de transferència de tecnologia amb administracions i empreses, havent rebut diversos premis i reconeixements. Des de 2024, també és director de la Càtedra Timac AGRO - UdL d'Agricultura de Precisió.

En l'àmbit de la gestió universitària, va exercir com a Secretari i Director de Departament (4 i 8 anys, respectivament) i, els dos darrers anys, com a Secretari Acadèmic de l'ETSEAFiV.

El Projecte

1. Docència i Estudiantat

[</sites/Etsea/ca/candidatura/docencia-i-estudiantat/>]

2. Recerca i Divulgació

[</sites/Etsea/ca/candidatura/recerca-i-transferencia/>]

3. Relació amb l'Entorn i Internacionalització

[</sites/Etsea/ca/candidatura/innovacio-i-relacio-amb-lentorn/>]

4. PDI, PTGAS i Governança

[</sites/Etsea/ca/candidatura/comunitat-i-governanca/>]

La força de la nostra diversitat

LA FORÇA DE LA NOSTRA DIVERSITAT



L'ETSEAFiV és un centre singular dins la Universitat de Lleida: hi conviuen les enginyeries agrària i forestal, la ciència i tecnologia dels aliments, la biotecnologia, la veterinària i la ciència i producció animal. Aquesta pluralitat d'àmbits fa del nostre centre un espai excepcional i ens dota d'un potencial únic. La diversitat no és només allò que ens distingeix: és una de les nostres principals fortaleeses.

És aquesta riquesa disciplinària la que genera sinergies docents i de recerca, impulsa aproximacions interdisciplinàries als grans reptes del sector agroalimentari, forestal i veterinari, i consolida un ecosistema de coneixement capaç d'afrontar problemes complexos amb rigor i una mirada àmplia. Aquesta capacitat és la base del nostre valor com a centre i un dels motors que han consolidat l'ETSEAFiV com a referent formatiu i científic.

El Marc Estratègic del centre ens encoratja a mirar endavant amb ambició i pragmatisme. En aquest context, és legítim que la comunitat universitària es plantegi, amb serenitat i sense apriorismes, com ha d'evolucionar el nostre model organitzatiu per reforçar encara més la qualitat acadèmica i la projecció institucional. Ara bé, qualsevol reflexió en aquesta línia només té sentit si parteix d'un principi irrenunciable: cap transformació pot debilitar l'ETSEAFiV actual.

Per això, qualsevol eventual evolució —inclosa la possibilitat, recollida al nostre Marc Estratègic, de valorar en el futur un model amb dos centres— hauria d'anar sempre precedida d'un enfortiment real de tot el campus: infraestructures adequades, personal suficient i qualificat, acreditacions garantides i un pressupost que assegurí un funcionament sòlid. Només amb aquestes condicions es podrien analitzar, amb garanties, models organitzatius alternatius. En cap cas un canvi pot comportar pèrdua de capacitat, identitat o servei.

Una possible reconfiguració només tindria sentit si aportés beneficis clars i tangibles:

- una organització acadèmica i administrativa més eficient,
- més oportunitats i itineraris per a l'estudiantat,
- més capacitat de projecció científica, professional i institucional,
- i una relació encara més fluida amb un sector que exigeix mirades especialitzades però també transversals.

La gran fortalesa de l'ETSEAFiV sempre ha estat la seva capacitat d'adaptació i de lectura intel·ligent del context. El compromís que assumim és, per tant, molt clar: preservar allò que ens fa forts i, alhora, mantenir-nos oberts a analitzar amb criteri i consens quines opcions poden oferir el millor servei a la comunitat universitària i al territori.

ETSEAFiV: la diversitat que ens enforteix...i que ens prepara per construir el futur.

Contacte: bústia

Contacte:

Envia'ns els teus suggeriments a:



jaume.arno@udl.cat [<mailto:jaume.arno@udl.cat>]