BASES REGULADORES

Premis a la Innovació [1] Tecnològica Agroindustrial dins l' Agrobiotech Innovation Forum

Agrobiotech Innovation Forum · Edició 2026

Convoquen	• Ajuntament de Lleida • Diputació de Lleida • FEMAC • Eurecat
Col·laboren	• DARPA • Fira de Lleida • Parc Agrobiotech de Lleida
Secretaria tècnica	• Centre de Mecanització Agrària del DARPA

Tecnologia, innovació i bioeconomia per transformar la indústria agroalimentària i el territori.

Producció, transformació, automatització, IA, robòtica, precisió, bioeconomia, aigua, sòls, energia, descarbonització, circularitat, sostenibilitat, impacte social, resiliència, prevenció, seguretat, i escalabilitat agroindustrial.

Convocatòria

Les Terres de Lleida constitueixen un dels principals pols agroalimentaris i agroindustrials del sud d'Europa. La transformació del sector passa per incorporar tecnologies avançades, impulsar la bioeconomia, accelerar la transferència de coneixement i generar noves oportunitats industrials capaces d'aportar valor econòmic, ambiental i social.

Els Premis a la Innovació Tecnològica Agroindustrial dins l' Agrobiotech Innovation Forum neixen amb la voluntat de reconèixer les iniciatives que contribueixen a aquesta transformació, promovent una agroindústria més competitiva, sostenible i innovadora, alineada amb els objectius de desenvolupament territorial impulsats des de les institucions de Lleida i amb projecció al conjunt de Catalunya i als mercats internacionals.

L'Ajuntament de Lleida, la Diputació de Lleida, El clúster de la Maquinària i dels Medis de Producció Agrícola de Catalunya-FEMAC i la fundació Eurecat convoquen els Premis a la Innovació Tecnològica Agroindustrial, en el marc de l'Agrobiotech Innovation Forum, amb la col·laboració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya (DARPA) , Fira de Lleida i del Parc Agrobiotech de Lleida.

Els premis reconeixen **innovacions tecnològiques agroindustrials** que aportin valor diferencial, verificable i aplicable al sistema alimentari i bioindustrial, des del sector primari fins a la transformació, la bioeconomia, la gestió avançada de recursos, la descarbonització, la circularitat i la valorització agroindustrial de productes, recursos i subproductes, contribuint a millorar l' eficiència, productivitat, qualitat, sostenibilitat, resiliència, prevenció, seguretat, escalabilitat agroindustrial i impacte econòmic, ambiental i social.

[1] A efectes d'aquestes bases, s'entén per innovació tecnològica la introducció d'una tecnologia, producte, procés, equip o sistema nou o significativament millorat que aporti un valor diferencial demostrable respecte de les solucions existents.

Finalitat

La finalitat dels premis és distingir i promoure les innovacions amb capacitat real d'implantació agroindustrial que contribueixin a:

- Incrementar la competitivitat, productivitat, qualitat o resiliència de les activitats agroalimentàries, bioindustrials o mediambientals.
- Accelerar l' adopció de tecnologies avançades en maquinària, equips, processos, dades, automatització, biotecnologia agroindustrial o nous sistemes productius.
- Reduir el consum de recursos, emissions, residus, costos operatius o dependència d'insums crítics.
- Millorar la seguretat de les persones i la prevenció de riscos laborals, accidents i incendis associats a l'ús de maquinària, equips i processos.
- Impulsar noves cadenes de valor basades en bioeconomia, circularitat, valorització de subproductes, eficiència hídrica, energia, traçabilitat o industrialització de solucions avançades.
- Contribuir a la transformació econòmica i industrial del territori mitjançant la transferència de coneixement, l'escalat de tecnologies innovadores, la generació d'activitat econòmica i la consolidació de noves cadenes de valor vinculades a la bioeconomia, la indústria agroalimentària i la sostenibilitat.
- Contribuir als reptes i àmbits prioritaris de transformació identificats en el marc de l'Agenda Compartida de les Terres de Lleida, Pirineu i Aran, especialment aquells vinculats a la bioeconomia, la sostenibilitat, la gestió eficient dels recursos, l'energia, la descarbonització, la circularitat, la innovació tecnològica i la generació de noves oportunitats d'activitat econòmica i ocupació qualificada.

Objecte i àmbit tecnològic

Podran ser objecte de candidatura les tecnologies, equips, sistemes, processos o solucions agroindustrials desenvolupades per empreses que suposin una innovació rellevant i diferenciadora per al sistema alimentari, bioindustrial i ambiental, des del sector primari fins a la transformació, la bioeconomia, la gestió avançada de recursos, la descarbonització, la circularitat i la valorització agroindustrial de productes, recursos i subproductes.

Les candidatures hauran d'acreditar la seva capacitat per aportar valor verificable a l'empresa i al teixit socioeconòmic i a la transformació del model productiu del territori, mitjançant millores en eficiència, productivitat, qualitat, competitivitat, sostenibilitat, resiliència, prevenció, seguretat, escalabilitat agroindustrial, generació d' activitat econòmica, creació d' ocupació qualificada, enfortiment de cadenes de valor i impacte econòmic, ambiental o social.

A efectes d'aquestes bases, es consideren especialment alineades les àrees següents:

- **Tecnologies agroindustrials per a la producció:** maquinària avançada, robòtica, automatització, electrificació, sensòrica, visió artificial, intel·ligència artificial aplicada, agricultura o ramaderia de precisió, equips autònoms, tecnologies per a reg, aigua, sòls, cultius, explotacions, energia distribuïda i operacions productives.
- **Tecnologies per a transformació, bioindústria i cadena de valor:** equips, línies, processos o sistemes per a transformació agroalimentària, postcollita, conservació, classificació, control de qualitat, bioprocessos, fermentació, valorització de subproductes, biomaterials, biofertilitzants, biorefineria, circularitat, traçabilitat agroindustrial i reducció d'impacte ambiental.
- **Tecnologies habilitadores integrades:** IA, dades, connectivitat, IoT agroindustrial, bessons digitals, control avançat, analítica predictiva, programari agroindustrial, sistemes ciberfísics, automatització de processos, nous materials, electrònica, fotònica o biotecnologia, sempre que estiguin integrades en una aplicació agroindustrial concreta.
- **Tecnologies per a la seguretat i la prevenció de riscos:** sistemes de monitoratge i detecció precoç de riscos, sensòrica aplicada a la seguretat, visió artificial, IA per a la prevenció d'accidents, sistemes d'assistència a l'operador, sistemes intel·ligents de detecció, prevenció i/o extinció d'incendis, monitoratge de condicions de treball, equips de protecció intel·ligents, tecnologies de seguretat funcional i solucions per a la reducció de riscos laborals en maquinària, instal·lacions i processos agroindustrials.
- També podran ser considerades candidatures que incorporin models de negoci, arquitectures de servei, plataformes tecnològiques o enfocaments de mercat altament innovadors, sempre que estiguin vinculats a una tecnologia agroindustrial diferenciadora i acreditin capacitat de generar valor verificable per a l' empresa, el teixit socioeconòmic i la cadena de valor.

També podran ser considerades candidatures que no encaixin de forma literal en les àrees anteriors, sempre que incorporin una innovació tecnològica o agroindustrial diferenciadora, acreditin una aplicació concreta en el sistema alimentari, bioindustrial o ambiental, i demostrin capacitat de generar valor verificable per a l'empresa, el teixit socioeconòmic i la cadena de valor.

Modalitats i dotació

S'estableixen dues modalitats de participació. En totes dues modalitats el jurat valorarà especialment les candidatures capaces de generar impacte demostrable, facilitar la transferència de coneixement i contribuir a la competitivitat del sistema agroalimentari. Cada modalitat comptarà amb un primer premi i un segon premi.

Modalitat	Àmbit	Primer premi	Segon premi
A	Premi a la innovació agroindustrial amb major impacte empresarial i de mercat	Ajuntament de Lleida 2.000€ Fira de Lleida: espai expositiu gratuït de 12 m^2 a l'Agrobiotech Innovation Forum 2027 I diploma	FEMAC 1.000€ i diploma
B	Premi a la innovació tecnològica amb major potencial d'escalat tecnològic i transformació empresarial i territorial	Diputació de Lleida 2.000€ Fira de Lleida: espai expositiu gratuït de 12 m^2 a l'Agrobiotech Innovation Forum 2027 I diploma	Eurecat 1.000€ i diploma

L'espai expositiu gratuït associat a cadascun dels primers premis serà de 12 m^2 i es podrà utilitzar exclusivament en l'edició 2027 de l'Agrobiotech Innovation Forum. Aquest benefici serà personal i intransferible per a l'entitat premiada, no es podrà bescanviar per diners ni per cap altra contraprestació, i quedarà subjecte a les condicions generals de participació de l'edició 2027. L'organització determinarà la ubicació, el format i els serveis inclosos en l'espai expositiu.

El jurat podrà declarar desert qualsevol dels premis si les candidatures no assoleixen el nivell mínim de qualitat, maduresa, diferenciació tecnològica o adequació a l'objecte de la convocatòria.

El jurat podrà, de forma motivada, reassignar una candidatura a una modalitat diferent d'aquella indicada inicialment per l'empresa sol·licitant, quan consideri que la innovació presentada encaixa millor amb l'objecte, els criteris de valoració o l'enfocament específic d'una altra categoria. Aquesta reassignació no afectarà l'admissió de la candidatura i serà comunicada a l'entitat participant abans de la deliberació final.

Els premis estaran subjectes, si s'escau, a les retencions fiscals i obligacions administratives que resultin aplicables.

Participants

Podran presentar candidatura empreses, startups, fabricants, cooperatives, integradors tecnològics, spin-offs, associacions, entitats d' R + D + I o consorcis que participin en l'Agrobiotech Innovation Forum o que siguin admesos per l'organització com a candidats vinculats a la convocatòria.

Les candidatures podran presentar-se de forma individual o conjunta. En les candidatures conjuntes s'haurà d'identificar una entitat interlocutora i la contribució principal de cada participant.

Cada entitat podrà presentar un màxim de dues candidatures, una per modalitat. Una mateixa solució no podrà presentar-se simultàniament a ambdues modalitats, llevat que el jurat proposi la seva reubicació per millor adequació a l'objecte del premi.

Requisits de les candidatures

Per ser admeses, les candidatures hauran de complir els requisits següents:

- Presentar una solució tecnològica funcional, demostrable i vinculada a una aplicació agroindustrial o preindustrial concreta.
- Acreditar un estat mínim de desenvolupament equivalent a prototip funcional, pilot, demostrador, validació en entorn rellevant, primera implantació o producte/servei tecnològic ja disponible.
- Mostrar una millora diferencial enfront de solucions existents, ja sigui per rendiment, eficiència, qualitat, cost, sostenibilitat, integració tecnològica, escalabilitat o creació d' una nova capacitat agroindustrial.
- En cas que es requereixi, la candidatura haurà de poder ser defensada/presentada davant el jurat mitjançant una presentació en línia o un vídeo demostratiu..
- No haver estat premiades anteriorment en aquesta mateixa convocatòria ni presentar-se sense canvis substancials respecte a edicions anteriors.
- Disposar d'autorització suficient per presentar públicament la tecnologia i la informació no confidencial inclosa a la candidatura.

Exclusions

No seran objecte de valoració en aquests premis:

- Solucions el mèrit principal de les quals sigui la certificació, l'adaptació normativa o el compliment reglamentari, sense una innovació tecnològica agroindustrial diferencial.
- Aplicacions mòbils, plataformes de gestió o programari genèric sense integració substancial en una operació agroindustrial, màquina, equip, procés productiu o sistema ciberfísic.
- Productes alimentaris, varietats, marques comercials, envasos o campanyes de comunicació sense tecnologia agroindustrial associada.
- Treballs acadèmics, publicacions, llibres, articles, estudis, consultories o plans de negoci.
- Millores purament estètiques, comercials, de disseny gràfic o de posicionament de mercat.
- Candidatures amb informació insuficient, no verificable o que puguin vulnerar drets de propietat industrial, intel·lectual o secrets empresarials de tercers.

Incompatibilitat amb altres premis de l'Agrobiotech Innovation Forum

Les entitats candidates hauran de comunicar a l'organització si la innovació presentada resulta premiada en qualsevol altre premi convocat en el marc de l'Agrobiotech Innovation Forum. En aquest cas, la candidatura quedarà exclosa d'aquests premis, amb l'objectiu de garantir la complementarietat entre reconeixements i afavorir una distribució equilibrada dels guardons entre les diferents iniciatives participants.

Documentació de candidatura

El termini de presentació de candidatures serà del **17 de setembre al 9 d'octubre de 2026**, ambdós inclosos. Les candidatures s'hauran de presentar mitjançant el formulari en línia habilitat a la pàgina web de la convocatòria.

La documentació requerida serà senzilla i estarà orientada a facilitar l'avaluació i la comparació de les propostes.

La **fitxa simplificada** de candidatura haurà d'incloure obligatòriament:

- Les dades identificatives de l'entitat candidata i de la persona de contacte.
- La informació necessària per avaluar la candidatura, d'acord amb els apartats i els límits d'extensió establerts al formulari i que figuren al final d'aquestes bases.

Material opcional:

- Material gràfic o audiovisual. Una imatge de la solució o un enllaç a un vídeo o demostració de durada màxima recomanada de dos minuts.
- Documentació: enllaços a fitxa tècnica, catàleg, esquema de funcionament, resultats d'assaig, mètriques de validació, referències de pilots o implantacions, sempre que siguin pertinents, concrets i que no substitueixin la fitxa simplificada.

En cas de dubtes sobre el procés de sol·licitud o necessitar més informació us podeu adreçar als correus electrònics següents: iolanda.simo@eurecat.org o international@femac.org

Criteris de valoració

Les candidatures admeses seran valorades sobre un màxim de 100 punts, d'acord amb els criteris següents:

Modalitat A - Premi a la innovació agroindustrial amb major impacte empresarial i de mercat

Prioritat	Criteri	Descripció	Puntuació
1	**Diferenciació tecnològica**	Novetat, complexitat tècnica, integració de tecnologies avançades, avantatge davant l' estat actual i claredat del salt tecnològic.	**30**
2	**Impacte agroindustrial i valor per a la cadena**	Contribució a productivitat, qualitat, eficiència operativa, reducció de costos, nous models agroindustrials, competitivitat o creació de valor en la cadena agrobiotech.	**25**
3	**Maduresa, validació i escalabilitat**	Grau de desenvolupament, demostrabilitat, evidència de funcionament, facilitat d' implantació, escalabilitat agroindustrial i potencial d' adopció per usuaris reals.	**20**
4	**Sostenibilitat i resiliència**	Reducció de consum d' aigua, energia, matèries primeres o insums; reducció de residus o emissions; circularitat, valorització o adaptació climàtica.	**20**
5	**Claredat i qualitat de la candidatura**	Rigor, síntesi, evidència aportada, qualitat de la demostració i capacitat per explicar la utilitat agroindustrial de la solució.	**5**

Modalitat B - Premi a la innovació tecnològica amb major potencial d'escalat agroindustrial i transformació empresarial i territorial.

Prioritat	Criteri	Descripció	Puntuació
1	**Diferenciació tecnològica**	Novetat, complexitat tècnica, integració de tecnologies avançades, avantatge davant l' estat actual i claredat del salt tecnològic.	**20**
2	**Potencial de transformació industrial i territorial**	Capacitat de la innovació per transformar processos productius, impulsar la modernització agroindustrial, afavorir la transferència de coneixement i contribuir a la transformació industrial i territorial sostenible, així com la seva capacitat de donar resposta als reptes i àmbits prioritaris de l'Agenda Compartida de les Terres de Lleida, Pirineu i Aran, generant un impacte positiu sobre la competitivitat i el desenvolupament econòmic del territori.	**20**
3	**Escalabilitat i transferència al mercat**	Grau de maduresa de la tecnologia, viabilitat tècnica i econòmica, facilitat d'implantació, potencial de creixement, replicabilitat i capacitat d'adopció per empreses o sectors productius.	**20**
4	**Contribució a la bioeconomia, sostenibilitat i circularitat**	Contribució a un ús més eficient dels recursos, reducció d'emissions, residus o consums, valorització de subproductes, foment de la bioeconomia i impacte positiu en la sostenibilitat ambiental.	**15**
5	**Capacitat de generar noves cadenes de valor, ocupació qualificada o activitat econòmica**	Potencial per crear noves oportunitats de negoci, reforçar les cadenes de valor agroalimentàries i bioindustrials, generar ocupació qualificada, atraure inversió i incrementar l'activitat econòmica del territori.	**10**
6	**Seguretat i la prevenció de riscos**	Millora de la seguretat de les persones, reducció dels riscos laborals, prevenció d'accidents i incendis, protecció d'instal·lacions i equips, i increment de la seguretat operativa mitjançant tecnologies o solucions innovadores.	**10**
7	**Claredat i qualitat de la candidatura**	Rigor, síntesi, evidència aportada, qualitat de la demostració i capacitat per explicar la utilitat agroindustrial de la solució.	**5**

En cas d'empat, prevaldrà la major puntuació en diferenciació tecnològica. Si persistís l'empat, prevaldrà la major puntuació en impacte agroindustrial i valor per a la cadena i així successivament d'acord a l'ordre de prioritats.

Procediment d'avaluació

El procediment d'avaluació es desenvoluparà en les fases següents:

1. **Admissió de candidatures:** la secretaria tècnica verificarà el compliment dels requisits formals i l'adequació a l'objecte de la convocatòria.
2. **Avaluació tècnica:** el jurat valorarà les candidatures admeses conforme als criteris establerts.
3. **Selecció de finalistes:** si el volum o la qualitat de candidatures ho aconsella, el jurat podrà seleccionar candidatures finalistes per modalitat.
4. **Presentació o demostració:** les candidatures finalistes podran ser convocades a una breu presentació davant el jurat, preferentment de cinc minuts d'exposició i cinc minuts de preguntes.
5. **Deliberació i decisió:** el jurat resoldrà la concessió de premis i elevarà la decisió a l'organització per a la seva comunicació pública.

Canals de comunicació

Un cop finalitzat el procés d'avaluació, a partir del **19 d'octubre de 2026**, l'organització comunicarà a les candidatures finalistes, per correu electrònic o via telefònica, la seva selecció i, si escau, les indicacions relatives a la presentació de la proposta i a la participació en l'acte de lliurament dels premis.

Les candidatures premiades es donaran a conèixer públicament durant l'acte de lliurament dels premis, que tindrà lloc el 29 d'octubre de 2026, i posteriorment se'n promourà la difusió a través dels canals de comunicació de l'organització.

En cas de dubtes sobre el procés de candidatura, l'avaluació o la participació en l'acte de lliurament, les entitats interessades es podran adreçar als correus electrònics següents: **iolanda.simo@eurecat.org** i **international@femac.org**.

Caràcter definitiu de la decisió del jurat

La decisió del jurat serà única, definitiva i inapel·lable. La participació en la convocatòria implica l'acceptació expressa de les seves bases i de la resolució adoptada pel jurat, que no podrà ser objecte de recurs, reclamació o revisió per part de les entitats candidates.

Jurat

El jurat serà designat per les entitats convocants i tindrà una composició orientada a la innovació agroindustrial aplicada, la transferència tecnològica i l'adopció pel mercat, procurant combinar perfils científics, tecnològics, industrials, empresarials i institucionals, garantint una visió multidisciplinària de les candidatures.

La composició del jurat incorporarà, com a mínim, representació de:

- Ajuntament de Lleida
- Diputació de Lleida
- FEMAC
- Eurecat
- DARPA
- Fira de Lleida
- Parc Agrobiotech de Lleida
- La secretaria tècnica de la convocatòria - Centre de Mecanització Agrària del DARPA
- Alguna/es altre/s persona/es experta/es independent/s, designada/es per l'organització, de reconeguda competència en l'àmbit objecte de la convocatòria.

Els membres del jurat hauran d'actuar amb independència, objectivitat i confidencialitat. Quan existeixi conflicte d'interès directe amb una candidatura, el membre afectat s'abstindrà de participar en la seva valoració.

Comunicació, visibilitat i ús del distintiu

Les candidatures finalistes i premiades podran ser difoses per l'organització a través dels canals de l'Agrobiotech Innovation Forum i de les entitats convocants, utilitzant únicament la informació pública inclosa en la fitxa de candidatura i els materials autoritzats per l'entitat candidata.

L'organització podrà senyalitzar les solucions finalistes o premiades en el recinte del fòrum, incorporar-les a materials de comunicació, dossier d'innovació, notes de premsa, web, xarxes socials o activitats de promoció vinculades a l'esdeveniment.

Les entitats premiades podran utilitzar el distintiu del premi en la seva comunicació corporativa, indicant l'edició, modalitat, entitats convocants, col·laboradores i premi rebut. L'ús del distintiu haurà de respectar les normes gràfiques que estableixi l'organització.

Propietat industrial, confidencialitat i responsabilitat

La participació en la convocatòria no implica cessió de drets de propietat industrial, propietat intel·lectual, know-how o secrets empresarials a favor de les entitats convocants.

L'entitat candidata declara que disposa dels drets, llicències o autoritzacions necessaris per presentar la solució al premi i per autoritzar la difusió de la informació pública incorporada a la candidatura.

La responsabilitat sobre la titularitat, originalitat, veracitat, autoritzacions, protecció de dades, propietat industrial o drets de tercers correspondrà exclusivament a l'entitat candidata.

La fitxa simplificada haurà de contenir informació publicable. La documentació marcada expressament com a confidencial serà utilitzada únicament per a l'avaluació, sens perjudici de les obligacions legals que puguin resultar aplicables.

Acceptació de les bases

La presentació d'una candidatura implica l'acceptació íntegra d'aquestes bases, dels criteris d'avaluació, del procediment de valoració i de la decisió del jurat.

L'organització es reserva la facultat d'interpretar aquestes bases i resoldre les incidències no previstes, sempre d'acord amb els principis d'objectivitat, transparència, igualtat de tracte i adequació a l'objecte de la convocatòria.

Fitxa simplificada de candidatura

Aquesta fitxa s'hauran de presentar mitjançant el formulari en línia habilitat a la pàgina web de la convocatòria. La fitxa ha de permetre comprendre què es presenta, quina diferència tecnològica aporta, en quin estat es troba i quin impacte pot generar.

Camp	Contingut demanat
1. Identificació	Raó social, CIF/NIF, Cognoms i nom del/de la representant, NIF/NIE del/de la representant, adreça, telèfon, adreça electrònica i web.
2. Modalitat	Nom de la solució (títol) i Modalitat A o Modalitat B.
3. Innovació en una frase	Resum clar de la solució i de la millora que aporta.
4. Repte abordat	Problema agroindustrial, productiu, riscos, ambiental o de cadena de valor que resol.
5. Contribució als reptes territorials	Expliqueu de quina manera la solució contribueix als reptes i àmbits prioritaris de transformació de les Terres de Lleida, Pirineu i Aran, en particular als objectius de l'Agenda Compartida.
6. Solució	Descripció del funcionament, aplicació i usuari objectiu.
7. Diferenciació tecnològica	Tecnologies incorporades i avanç davant solucions existents.
8. Estat de desenvolupament	Prototip, pilot, demostrador, validació, implantació o producte en mercat. Indicar evidències disponibles.
9. Impacte esperat o demostrat	Beneficis en eficiència, productivitat, cost, qualitat, aigua, energia, emissions, residus, circularitat o resiliència. Incloure mètriques si n'hi ha.
10. Escalabilitat i adopció	Com es pot implantar, en quin tipus de client o procés, i quines barreres principals existeixen.
11. Material de suport	Imatge, enllaç a vídeo o demostració, fitxa tècnica, resultats d'assaig o referència de pilot.
12. Resum públic	Text breu autoritzat per a comunicació pública si la candidatura resulta finalista o premiada.

Declaració responsable de l'entitat candidata

La presentació de la candidatura requerirà l'acceptació expressa, dins del mateix formulari en línia, d'una declaració responsable mitjançant la qual l'entitat candidata manifesta que:

- La informació facilitada és veraç i pot ser utilitzada per a l'avaluació de la candidatura.
- Disposa dels drets i les autoritzacions necessaris per presentar la solució.
- Autoritza l'organització a difondre el resum públic de la candidatura i el material expressament indicat com a publicable.
- Accepta íntegrament les bases de la convocatòria.

Aquesta acceptació quedarà registrada amb l'enviament del formulari i serà un requisit indispensable per formalitzar la candidatura. Per tant, no caldrà presentar cap document de declaració responsable addicional.