

EDICIÓ
2024

emprèn BIO 4.0

Emprèn BIO 4.0 és un programa de preacceleració de projectes de base tecnològica de l'àmbit de la bioeconomia



Tens una **idea o projecte** d'emprenedoria relacionat amb la bioeconomia?



Vols esbrinar quines oportunitats ofereixen les **tecnologies** per desenvolupar el teu projecte?



Vols rebre **formació i suport** professional per impulsar el teu projecte?



Voldries **contrastar el teu projecte** amb persones expertes i empreses del sector?

QUÈ ÉS LA BIOECONOMIA?

La bioeconomia comprèn el conjunt d'activitats econòmiques que permeten obtenir productes i serveis a partir de recursos d'origen biològic. Sempre amb la finalitat d'obtenir un triple retorn: econòmic, social i ecològic.



Foment de la silvicultura encaminada a l'obtenció de biomassa forestal, al foment del turisme de naturalesa, la prevenció d'incendis forestals, la recuperació d'espais forestals abandonats, etc.



Foment de la ramaderia extensiva: recuperació de deveses, intervencions per millorar l'ús de l'aigua a la ramaderia extensiva, realització de projectes de digitalització i monitorització de l'activitat de pastura, etc.



Foment de l'agricultura: protegir els cultius davant dels danys d'origen climàtic, ús eficient de l'aigua als cultius, digitalització i monitorització de cultius, agricultura de precisió, etc.



Manufactura, transformació i comercialització al sector primari: obradors compartits, centres de manufactura agroforestal, foment del comerç de proximitat, desenvolupament de projectes d'economia circular per obtenir biomaterials, biofertilitzants o bioplàstics, noves formes de conservació, distribució i comercialització dels aliments, etc.



Impuls de la mobilitat sostenible.



Conformació d'una oferta conjunta de béns i serveis: plataformes web per acollir l'oferta de béns i serveis conjunta, projectes de millora de les rutes de distribució de productes agrícoles i ramaders, l'establiment d'un sistema de comercialització de cicle curt, etc.



Digitalització i interoperabilitat de la cadena de valor: digitalització d'entitats i processos; intercomunicació entre agents i foment de la integració vertical de les cadenes de valor; connexió amb universitats, investigadors, centres tecnològics, escoles de negoci, llotges, etc.



Obtenció d'energia a partir de residus (bioenergia).



Millora de l'eficiència energètica d'habitatges o edificacions.



Recuperació del patrimoni i difusió de projectes culturals: recuperació i desenvolupament de projectes patrimonials i culturals relacionats amb els sistemes de conservació i aprofitament dels recursos endògens.

TOTES aquestes activitats i MOLTES MÉS, formen part de la cadena de valor de la bioeconomia.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Emprèn BIO 4.0 és un programa centrat en **donar suport** a projectes en el desenvolupament de la idea de negoci, del seu prototip o servei, la definició del model de negoci i la constitució d'empreses en el camp de la bioeconomia.

Acompanyarem a **persones emprenedores i empreses de les Terres de Lleida** en el desenvolupament d'un producte, servei o innovació que contribueixi a la sostenibilitat dels recursos naturals.

A QUI VA DIRIGIT?



Personal investigador, alumnat de màster o doctorat amb ganes d'explorar la possibilitat de crear una empresa derivada de la recerca.



Persones recent titulades de cicles formatius, graus universitaris i escoles de capacitació agrària amb vocació d'emprendre i que volen endegar un projecte que ajudi a millorar l'encaix entre el sector productiu, transformador, social i ecològic.



Persones emprenedores interessades en desenvolupar projectes vinculats a la bioeconomia i la seva cadena de valor.



Persones productores i elaboradores de productes agroalimentaris, incloent la seva distribució fins al consumidor final (logística, packaging, distribució, màrqueting, traçabilitat, etc.).



Empreses que volen desenvolupar un nou producte o servei innovador que contribueixi a la bioeconomia i la seva cadena de valor.



PROGRAMA FORMATIU

El programa compta amb sessions formatives en línia i presencials sobre gestió empresarial, innovació i tecnologia, amb una durada total de 101 hores. I també visites presencials per veure casos d'èxit.

Així mateix, tots els projectes participants accediran a mentories grupals i/o individualitzades impartides per persones expertes del món empresarial i acadèmic.

La formació consta de quatre blocs:

BLOC_01

CADENA DE VALOR DE LA BIOECONOMIA: MERCAT, OPORTUNITATS I NECESSITATS

11 hores

Sessió inaugural. Introducció a la bioeconomia. Lideratge i rol de l'agro-food dins la bioeconomia circular. Cadena de valor agroalimentària i models de negoci. Oportunitats del mercat i tendències disruptives de futur en l'àmbit de l'agricultura i l'alimentació. Projectes d'èxit.

BLOC_02

GESTIÓ EMPRESARIAL, EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ A LA CADENA DE VALOR AGRO-FOOD

30 hores

Introducció a l'emprenedoria. Emprenedoria basada en la innovació. Innovació. Generació d'idees i solucions de negoci. Validació del Model de Negoci. Planificació estratègica. Màrqueting digital i comunicació. Gestió econòmica financera. Mecanismes de finançament. Administració d'una Startup.

BLOC_03

TECNOLOGIA, BIOECONOMIA CIRCULAR I SOSTENIBILITAT

17 hores

Sostenibilitat i economia circular. Valorització de subproductes. Tecnologia per a la bioeconomia. Tecnologia de l'aigua i avaluació de l'impacte a l'economia circular. Projectes d'èxit.

BLOC_04

TECNOLOGIES DISRUPTIVES PER CREAR REPTES INNOVADORS EN LA BIOECONOMIA

43 hores

Agricultura i alimentació 4.0. Nova transformació de la cadena de valor. Sistemes i dispositius avançats per a una major eficiència (tecnologies d'IoT). Agricultura de precisió: sistemes GIS, teledetecció i IoT. Agricultura de precisió variable d'inputs. Producció biotecnològica: aliments funcionals i nutracèutics. Intel·ligència artificial i tecnologia de dades. Aplicacions de la robòtica a la societat. Ciberseguretat. Sistemes de traçabilitat. Tecnologia Blockchain. Altres tecnologies vinculades a la transformació digital: Cloud, RA/VA, 5G, etc. Projectes d'èxit.

Total 101 hores de formació: 22,5 hores presencials i 78,5 hores online

TUTORIES ESPECIALITZADES

71 hores a repartir entre tots els projectes participants per a la resolució de necessitats específiques.

FORMADORS/ES

Professionals de la Universitat de Lleida, del Centre Tecnològic Eurecat i del CEEILLEIDA.

METODOLOGIA DEL CURS

Tot el programa formatiu es desenvoluparà en format mixt (virtual i presencial). Es desanvoluparà en l'assistència.



DATES

Les dates seran de setembre a desembre. Inici el dia 17 de setembre.



HORARI DE LES SESSIONS

dimarts, dimecres i dijous, de les 18.00h a les 21.00 hores.



LLOC DE REALITZACIÓ

Les formacions presencials es realitzaran al Parc AgroBioTech Lleida i a la UdL. Les virtuals a través de la plataforma d'Eurecat.



MENTORIES

Hores a convenir.

BENEFICIS DE PARTICIPAR EN EL PROGRAMA

Participar en el programa us permetrà:

- Adquirir coneixement pioner i tecnològic
- Definir i validar el model de negoci de la mà de persones expertes
- Compartir experiències amb d'altres projectes emprenedors
- Accelerar la posada en marxa i sortida al mercat
- Accedir a espais d'incubació.

PERÍODE D'INSCRIPCIÓ:

Fins el dia 13 de setembre de 2024.

És un programa 100% subvencionat i per fer la inscripció només cal emplenar aquest formulari:

[Formulari](#)

Per a més informació:

Ajuntament de Lleida (Regidoria de Promoció de la Ciutat)

Tel. 973 678 058 (preguntar per Maria Ruiz o Marisa Benítez)

promocioeconomica@paeria.cat

Organitza:



Amb el suport de:



Programa PRIMER: "Subvencionat pel Departament d'Empresa i Treball i amb el cofinançament del Fons Social Europeu Plus"

Amb la col·laboració de:

