



Memòria d'activitats

Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament
Agroalimentari (CREDA-UPC-IRTA)

Castelldefels, Barcelona



Continguts

PRESENTACIÓ DEL CENTRE	3
1. SÍNTESI D'ACTUACIONS MÉS RELLEVANTS	5
2. PROJECTES, CONTRACTES I ENCÀRRECS DE SERVEIS R+D+T	7
2.1. Projectes Competitius	7
2.1.1. Llistat de projectes actius	7
2.1.2 Llistat de projectes acabats	14
2.2. Contractes i encàrrecs de serveis R+D+T	14
2.2.1. Observatoris i encàrrecs de serveis R+D+T	14
2.2.1.1. Llistat de projectes	14
2.2.2. Contractes	15
2.2.2.1. Llistat de projectes	15
3. PUBLICACIONS	20
3.1. Publicacions amb factor d'impacte (SCI)	20
3.2. Publicacions sense factor d'impacte (NO SCI)	22
3.3. Informes tècnics	22
4. PONÈNCIES I COMUNICACIONS A CONGRESSOS CIENTÍFICS	24
4.1. Comunicacions presentades a congressos	24
4.1.1. Nacionals	24
4.1.2 Internacionals	25
4.2. Treballs finals de Màster (TFM) / Grau (TFG)	32
4.2.1. TFM	32
4.2.2 TFG	33
4.3. Tesis Doctoral	36
4.4. Mencions Honorífiques	36

5. TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA	37
5.1. Conferència per invitació	37
5.1.1. Nacionals	37
5.1.2 Internacionals	38
5.2. Jornades tècniques i de divulgació	40
5.3. Cursos i seminaris impartits	41
5.3.1. Nacionals	41
5.3.2 Internacionals	42
6. ESTADES A L'ESTRANGER	43
7. ALTRES ACTIVITATS	44
7.1. Participació com a membres de consells editorials	44
7.2. Participació com a revisors de revistes científiques	44
7.3. Participació com a revisors de congressos i conferències	46
8. PERSONAL DEL CENTRE A 31 DE DESEMBRE DEL 2022	47
8.1. Personal R+D+T	47
8.2. Personal R+D+T en formació	48
8.3. Personal serveis científics tècnics	49
8.4. Personal estudiant	50
8.5. Personal visitant	51
8.6. Personal de suport	51



Presentació del centre

La fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari UPC – IRTA (CREDA-UPC-IRTA) es va constituir el 20 de desembre de l'any 2005, amb la finalitat de crear un organisme català d'investigació i desenvolupament dins el sector agroalimentari. Durant aquests anys, el CREDA s'ha convertit en un centre dinàmic i consolidat format per un equip internacional i multidisciplinari d'investigadors/es, consultors/es i tècnics/es.

Els principals objectius del centre són:

1. Impulsar la recerca i la prestació de serveis en els àmbits de l'economia, el dret i la sociologia, aplicats al sistema agroalimentari i de desenvolupament rural.
2. Assessorar a la Generalitat de Catalunya en temes relacionats amb l'economia agroalimentària.
3. Prestar assistència i suport tècnic a les empreses i organitzacions del sector agroalimentari de l'economia, així com a les institucions i organismes públics que ho requereixin per tal de millorar la seva capacitat de treball i de prestació de serveis.
4. Impulsar la cooperació científica amb els centres nacionals i internacionals de recerca en economia i desenvolupament agroalimentaris.
5. Organitzar activitats i cursos de formació sobre aspectes bàsics, científics i tecnològics en els àmbits propis de l'institut; i participar en els programes de formació de les universitats catalanes en els àmbits de treball de la fundació.
6. Difondre informació científica i tècnica sobre els camps esmentats.
7. Promoure el desenvolupament de la ciència i la transferència de tecnologia.
8. Impulsar les activitats d'extensió tècnica vinculades als processos inclosos en els àmbits d'estudi i anàlisi del CREDA.
9. Promoure i posar al servei de la comunitat científica un centre basat en criteris de qualitat, que amb la voluntat de ser centre de referència, sigui competitiu i especialment apte per a concórrer per si mateix o en col·laboració amb altres entitats a diferents programes d'investigació.

Per a complir amb aquests objectius, el CREDA treballa al voltant de tres àrees de recerca:

- Estudis i Sistemes d'Informació.
- Recursos Naturals i Sostenibilitat.
- Competitivitat del Sistema Agroalimentari.

Des dels seus inicis fins a data 31 de desembre del 2022, els patrons de la Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari són l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).



1. Síntesi d'actuacions més rellevants

L'equip que forma CREDA té àmplia experiència en la recerca sobre diversos aspectes relacionats amb l'economia i el desenvolupament agroalimentari. Així, les principals àrees d'actuació del centre són les següents:

- **Investigadors de mercat, comportament i preferències del consumidor:** les investigacions abasten diferents tipus de productes entre els quals es troben: aliments funcionals, aliments ecològics, aliments transgènics, l'agricultura integrada, aliments de quarta i cinquena gamma, etc.
- **Demanda d'aliments:** s'ha estudiat la incidència de la informació que relaciona dieta i salut sobre la demanda d'aliments. També s'ha investigat l'impacte econòmic de mesures destinades a reduir el problema del sobrepès i l'obesitat.
- **Estudis relacionats amb el desenvolupament rural sostenible:** amb una perspectiva integradora i multidisciplinària, per incloure diversos aspectes a l'anàlisi, negant l'exclusiva dependència del món rural del sector agrari. També s'han tingut en compte: el desenvolupament de les infraestructures, l'urbanisme, el turisme, els aspectes logístics, els impactes ambientals, etc.
- **Estudis sectorials:** de diversos àmbits com per exemple les fruites, les hortalisses, el vi, l'oli d'oliva o el porcí, entre d'altres.
- **Anàlisi de preus i costos:** per identificar en quin punt els productes agraris són més o menys responsables de les fluctuacions a la inflació. L'estudi s'ha fet per mitjà de les relacions espacials i verticals dels preus i costos de producció.
- **Estudis de competitivitat d'explotacions agrícoles, ramaderes i d'aqüicultura:** per saber-ne quina és la viabilitat, si és necessària l'adopció de nous processos productius, d'innovacions tecnològiques, diferenciar entre productes o incorporar mesures de sostenibilitat.
- **Estudis d'impacte de polítiques agràries:** dins l'àmbit europeu, nacional i regional.
- **Estudis d'impacte econòmic, social i ambiental:** incloent la valoració econòmica d'externalitats.

- **Estudis sobre les estratègies de les indústries agroalimentàries:** per determinar quins són els efectes de les seves polítiques d'investigació i innovació.
- **Comportament dels detallistes:** així com del sector de la restauració en la demanda d'aliments.
- **Estudis sobre malbaratament alimentari:** quantificació del nivell de desaprofitament alimentari durant tota la cadena de valor. Diagnosi i definició de mesures de prevenció, i desenvolupament i implementació de plans d'acció.



2. Projectes, contractes i encàrrecs de serveis R+D+T

2.1. Projectes competitius

2.1.1. Llistat de projectes actius

1. Títol del projecte: **INVITE: Innovacions a testatge de varietat de la planta a Europa**

- Entitat finançadora: Comissió Europea – Research Executive Agency – Programa Horizon 2020
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 817970
- Durada: juliol 2018 – juny 2024
- Pressupost finançat:
 - 7.999.988,25€ (import total)
 - Import del CREDA: 179.783,75€
- Investigador coordinador: José M. Gil Roig

Objectius assolits: preparació del lliurable que identifica els indicadors més importants per la realització de l'anàlisi cost-benefici. Disseny d'una enquesta per les principals parts interessades i a les organitzacions associades que intervenen en la presa de decisions sobre el desenvolupament de noves varietats vegetals. Revisió dels resultats de l'enquesta i suport per l'organització de la reunió anual del projecte que se celebrarà a Castelldefels a mitjan juny de 2023.

2. Títol del projecte: **CIRCAGRI: Efficient carbon, nitrogen and phosphorus cycling in the European Agri-food System and up and downstream processes to mitigate emissions**

- Entitat finançadora: Comissió Europea – Research Executive Agency – Programa Horizon 2020
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 773649
- Durada: setembre 2018 – febrer 2023

- Pressupost finançat:
 - 6.999.795,50€ (import total)
 - Import del CREDA: 280.875€
- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: anàlisi de les dades recollides en l'enquesta a agricultors de regions dels diferents casos d'estudi (Espanya, Itàlia, Àustria i República Txeca). Identificació dels principals factors que afecten l'adopció d'innovacions per part dels agricultors. Recollida i anàlisi de les dades de l'enquesta semiestructurada aplicada a més de 5.000 consumidors europeus. Els resultats van permetre conèixer la disposició a pagar una prima per carn de boví de sistemes més sostenibles.

3. Títol del projecte: **NUTRI2CYCLE: Transició cap a una agricultura més eficient en carboni i nutrients a Europa**

- Entitat finançadora: Comissió Europea – Research Executive Agency – Programa Horizon 2020
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 773682
- Durada: octubre 2018 – setembre 2023
- Pressupost finançat:
 - 6.850.050,50€ (import total)
 - Import del CREDA: 196.625€
- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: anàlisi de les preferències dels consumidors i la seva disposició a pagar una prima per productes alimentaris sostenibles des d'un enfocament de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle. Els productes analitzats van ser: carn de porc, llet i pa. Realització d'una enquesta a 5.591 participants de Bèlgica, Croàcia, Hongria, Itàlia, Polònia i Espanya. Anàlisi de les opinions i expectatives dels grups d'interès sobre les innovacions seleccionades al projecte.

4. Títol del projecte: **SUSPROMO: Are promotional strategies a barrier to reduce greenhouse gases emissions from meat products?**

- Entitat finançadora: Ministeri de Ciència i Innovació d'Espanya (MICINN)
- Referència de la concessió: PID2019-111716RB-I00
- Durada: juny 2020 – maig 2023
- Pressupost finançat:
 - 32.670€ (import total)
 - Import del CREDA: 32.670€

- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: realització de 15 entrevistes amb diferents agents del sector de la producció animal sobre la percepció dels consumidors espanyols i la seva disposició a pagar per la carn de pollastre i de porc, i pels ous sostenibles mitjançant la introducció de farina d'insectes a l'alimentació animal. Recopilació de dades de 1.018 consumidors que han comprat aquests productes als últims tres mesos. Anàlisi de l'efecte de la promoció a la composició de la cistella de la compra del consumidor.

5. Títol del projecte: **NOVATERRA: Integrated Novel Strategies for Reducing the Use and Impact of Pesticides, Towards Sustainable Mediterranean Vineyards and Olive groves**

- Entitat finançadora: Comissió Europea – Research Executive Agency – Programa Horizon 2020
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 101000554
- Durada: setembre 2020 – juny 2024
- Pressupost finançat:
 - 5.507.110,20€ (import total)
 - Import del CREDA: 166.250,62€
- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: realització d'una enquesta preliminar per detectar les parts interessades claus per avaluar l'acceptació d'innovacions alternatives a quatre països (França, Grècia, Portugal i Espanya). Desenvolupament d'un protocol de recollida d'informació sobre els beneficis/costos privats de les granges on s'estan provant les innovacions. Disseny d'una enquesta exhaustiva per recollir dades de més de 5.000 consumidors sobre la seva disposició a pagar per vins i olis d'oliva ecològics.

6. Títol del projecte: **CO-FRESH: Co-creating sustainable and competitive fruits and vegetables' value chains in Europe**

- Entitat finançadora: Comissió Europea – Research Executive Agency – Programa Horizon 2020
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 101000852
- Durada: octubre 2020 – març 2024
- Pressupost finançat:
 - 7.531.707,50€ (import total)
 - Import del CREDA: 360.265€
- Investigador coordinador: José M. Gil Roig

Objectius assolits: disseny i prova d'enfocaments sistemàtics innovadors per les cadenes de valor agroalimentàries i aplicació en l'àmbit europeu. Selecció de 7 casos d'estudi en sengles països (dos a Espanya). Finalització de l'impacte econòmic i social de les cadenes de valor als diferents casos d'estudi i selecció de les innovacions, mitjançant tècniques participatives, que seran implementades als diferents casos d'estudi. El seu impacte s'estudiarà el 2023.

7. Títol del projecte: **LOCALNUTLEG: Developing innovative plant-based added-value food products through the promotion of local Mediterranean nut and legume crops**

- Entitat finançadora: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA SECCIÓ 1) – Programa suportat i finançat per l'HORIZON 2020
- Referència de la concessió: Grant agreement no.2033
- Durada: maig 2021 – octubre 2024
- Pressupost finançat:
 - 2.055.936,76€ (import total)
 - Import del CREDA: 91.000€
- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: recollida d'informació sobre els productes innovadors proposats i les seves variacions mitjançant un qüestionari obert. Realització d'una revisió bibliogràfica amb la finalitat d'actualitzar els coneixements sobre l'últim enfocament metodològic aplicat per descriure els productes seleccionats i tenir un primer protocol comú per l'avaluació sensorial del panell. Reunió amb cada soci per aclarir els aspectes d'aquesta avaluació sobre els nous productes alimentaris.

8. Títol del projecte: **RASCS: Risk assessment for contaminants in seafood**

- Entitat finançadora: Autoritat Europea de Seguretat Alimentària (EFSA)
- Referència de la concessió: GP/EFSA/ENCO/2020/O3
- Durada: juny 2021 – juny 2023
- Pressupost finançat:
 - 100.000€ (import total)
 - Import del CREDA: 7.331,02€
- Investigador coordinador: Djamel Rahmani

Objectius assolits: preparació del primer esborrany qüestionari pels consumidors per compartir-ho amb els partners, comentar i afegir suggeriments, per extreure una

versió final llesta per la recollida de dades. Contacte amb diferents agències de recollida de dades i selecció d'aquella amb una millor oferta. A més, realització d'una formació '*consumer risk benefit perception of seafood consumption*' a Barcelona, i publicació de dos papers sobre l'efecte de la comunicació de risc.

9. Títol del projecte: **LAB4SUPPLY: Multi-Agent agri-food living labs for new supply chain Mediterranean Systems. Towards more sustainable and competitive farming, addressing consumers' preferences and market changes**

- Entitat finançadora: Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat del Govern d'Espanya (MINECO) – Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA SECCIÓ 2)
- Referència de la concessió: PCI2021-121923
- Durada: juliol 2021 – juny 2024
- Pressupost finançat:
 - 1.477.020€ (import total)
 - Import del CREDA: 200.000€
- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: recollecció de dades i posada en marxa dels *living labs*. Entrevista als actors clau de la cadena de valor i recollida de 300 enquestes entre agricultors, consumidors, restauradors, comerços i empreses transformadores. Anàlisi i publicació dels resultats. Organització de dos *focus groups*: al voltant de la cadena de valor del tomàquet al Baix Llobregat i de la figa a Alguaire (Lleida) per l'inici de la construcció de plataformes multiactor. Organització del *General Meeting* a la UPC.

10. Títol del projecte: **SWITCH-TO-HEALTHY: Switching Mediterranean consumers to Mediterranean sustainable healthy dietary patterns**

- Entitat finançadora: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA SECCIÓ 1)
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 2133
- Durada: abril 2022 – maig 2025
- Pressupost finançat:
 - 2.790.875€ (import total)
 - Import del CREDA: 225.000€
- Investigador coordinador: José M. Gil Roig

Objectius assolits: mesura de l'efectivitat d'eines, metodologies i estratègies educacionals per fomentar el consum d'aliments saludables i fomentar l'adherència a

la dieta mediterrània en famílies amb fills en edat escolar. Elaboració dels indicadors econòmics, socials i nutricionals que s'utilitzaran per avaluar les intervencions proposades al llarg del projecte: aplicatiu per pares, piscolabis saludables per nens i estratègies d'empenteta (*nudge*) per adolescents.

11. Títol del projecte: **TECHONEY: Development of a blockchain-based ecosystem that allows an improved positioning of small producers of honey on local and international markets**

- Entitat finançadora: Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat del Govern d'Espanya (MINECO) – Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA SECCIÓ 2)
- Referència de la concessió: PCI 2022-132950
- Durada: maig 2022 – abril 2025
- Pressupost finançat:
 - 1.253.000€ (import total)
 - Import del CREDA: 115.500€
- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: reunió de llançament a Saragossa. Revisió de la literatura sobre l'aspecte actual de la digitalització de la cadena de subministrament de mel amb l'enfocament del laboratori viu i la revisió científica a l'anàlisi de les parts interessades. Preparació d'una enquesta per distribuir als països d'estudi de cas. Mapatge continu de les parts interessades i organització d'una primera reunió de grup focal per l'ecosistema comunitari d'innovació i aprenentatge de la mel.

12. Títol del projecte: **SURE-NEXUS: Ensure fair nexus transition for climate change adaptation and sustainable development**

- Entitat finançadora: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA SECCIÓ 1)
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 2142
- Durada: maig 2022 – maig 2025
- Pressupost finançat:
 - 3.891.542,88€ (import total)
 - Import del CREDA: 200.000€
- Investigador coordinador: Ibtissem Taghouti

Objectius assolits: elaboració d'una sol·licitud per determinar la llista de participants pel WP5, factor clau d'èxit per la resiliència i l'eficàcia del procés de canvi de

coneixements. Selecció de les parts de manera justa i representativa de totes les categories, per evitar una representació excessiva o insuficient de determinats grups. Organització d'un seminari amb tres qüestions: (1) bretxes de coneixement?; (2) fonts d'incertesa?; i (3) inclusió de la incertesa a l'enfocament NEXUS? Anàlisi de les dades.

13. Títol del projecte: **SALAM-MED: Sustainable approaches to land and water management in Mediterranean dry lands**

- Entitat finançadora: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA SECCIÓ 1)
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 2123
- Durada: maig 2022 – maig 2025
- Pressupost finançat:
 - 2.835.714,04€ (import total)
 - Import del CREDA: 200.000€
- Investigador coordinador: Zein Kallas

Objectius assolits: exploració de l'enfocament *living lab* que s'ha portat a terme al projecte, proposta d'una metodologia de mapatge de les parts interessades i selecció del nucli principal de cada laboratori per activar els processos de presa de decisions necessaris per a l'adopció sostenible de diferents innovacions i solucions a cada un d'ells. Elaboració d'un manual guia amb recomanacions per una bona entrevista que permeti fer una anàlisi DAFO i adoptar solucions de base natural.

14. Títol del projecte: **ECOPAP: Foment de pràctiques d'economia circular en la gestió dels residus plàstics procedent del sector agroalimentari, aplicació a les comarques penedesenques**

- Entitat finançadora: Subvencions de la Generalitat de Catalunya
- Referència de la concessió: 56 30005 2021 5C
- Durada: setembre 2022 – juny 2024
- Pressupost finançat:
 - 47.882,17€ (import total)
 - Import del CREDA: 47.882,17€
- Investigador coordinador: David Fernández Guerrero

Objectius assolits: recollida d'informació documental i d'entrevista sobre les cadenes de valor incloses en el marc del projecte (indústria vitivinícola, oleícola, pesca i processament, gall del Penedès), per a cada un dels següents aspectes: (1) estructura de la cadena de valor i principals actors; (2) ús dels plàstics per part de la

cadena de valor, sistemes de gestió dels residus derivats; i (3) innovacions amb potencial per a contribuir a una gestió més circular dels residus plàstics.

2.1.1. Llistat de projectes acabats

1. Títol del projecte: **BLUEBIOMED: Mediterranean Innovation Alliance for sustainable blue economy**

- Entitat finançadora: Comissió Europea – European Regional Development Funds – Programa Interreg Med
- Referència de la concessió: Grant agreement no. 7038 (8MED20_4.1_SP_003)
- Durada: setembre 2020 – setembre 2022
- Pressupost finançat:
 - 1.507.630€ (import total)
 - Import del CREDA: 179.180€
- Investigador coordinador: Lourdes Reig

Objectius assolits: treball dels resultats dels experiments de polítiques públiques duts a terme, i anàlisi dels diferents models de governança per enfortir la comunitat d'innovació en Economia Blava. Definició d'un model de governança òptim, i presentació a un congrés, actualment està en fase de publicació. A més, contribució a la construcció d'una aliança oberta multinivell per a la innovació a l'àrea mediterrània entre els responsables polítics i actors sectorial.

2.2. Contractes i encàrrecs de serveis R+D+T

2.2.1. Observatoris i encàrrecs de serveis R+D+T

2.2.1.1. Llistat de projectes

1. Títol del projecte: **OBSERVATORI DEL VI 2022: Observatori del vi, el cava i la vinya a Catalunya**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC)
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 38.365,60€
- Investigador coordinador: Cristina Escobar

2. Títol del projecte: **OBSERVATORI DE PREUS 2022: Observatori de preus a Catalunya 2022**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC)
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 44.500€
- Investigador coordinador: Cristina Escobar

2.2.2. Contractes

2.2.2.1. Llistat de projectes

1. Títol del projecte: **ECONOMIA BLAVA 2021: Economia blava a Catalunya 2021**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2021 – març 2022
- Pressupost finançat: 50.000€
- Investigador coordinador: Martin Federico Alba

2. Títol del projecte: **PLA ESTRATÈGIC DE SANT BOI: Suport a l'elaboració del Pla Estratègic del Sector Primari a Sant Boi de Llobregat**

- Entitat finançadora: Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
- Durada: setembre 2021 – juny 2022
- Pressupost finançat: 14.750€
- Investigador coordinador: José M. Gil Roig

3. Títol del projecte: **Plataforma Tecnològica del Vino (PTV) – COPPERPLACE 2022: Determinación de las opiniones y percepciones de la res de agentes del proyecto COPPERPLACE mediante técnicas cualitativas**

- Entitat finançadora: Plataforma Tecnològica del Vino
- Durada: maig 2021 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 6.000 €
- Investigador coordinador: Cristina Escobar

4. Títol del projecte: **CADENA DE VALOR MAPA: Cadena de valor del melocotón y la nectarina**

- Entitat finançadora: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 0€
- Investigador coordinador: Djamel Rahmani

5. Títol del projecte: **MALBARATAMENT 2022: Diagnosi de les pèrdues i el malbaratament alimentari al sector horta i pesca: quantificació, impacte ambiental i econòmic**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 58.000€
- Investigador coordinador: Djamel Rahmani

6. Títol del projecte: **AGENDA RURAL 2022**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 70.000€
- Investigador coordinador: Ibtissem Taghouti

7. Títol del projecte: **EVALUACIÓN DUN 2022**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 25.000€
- Investigador coordinador: Bouali Guesmi

8. Títol del projecte: **INFORME SAC 2022: Elaboració de l'informe del sistema agroalimentari a Catalunya 2022**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022

- Pressupost finançat: 35.000€
- Investigador coordinador: Cristina Escobar

9. Títol del projecte: **INDICADORS SOSTENIBILITAT DOP-IGP 2022: Anàlisi de la sostenibilitat de les IGP-DOP 2022**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 25.000€
- Investigador coordinador: Bouali Guesmi

10. Títol del projecte: **GRUPOS OPERATIVOS 2022: Estudio para analizar los impactos de los Grupos Operativos en Cataluña**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 42.000€
- Investigador coordinador: Bouali Guesmi

11. Títol del projecte: **DECRETO AGROINDUSTRIA (EX PEAC 2022): Estudio para analizar los impactos de las ayudas a la innovación a las pymes de la industria agroalimentaria**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 41.800€
- Investigador coordinador: Bouali Guesmi

12. Títol del projecte: **ECONOMIA BLAVA 2022: Economia blava a Catalunya 2022**

- Entitat finançadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 50.000€
- Investigador coordinador: Martin Federico Alba

13. Títol del projecte: **CÀTEDRA MERCABARNA: Diagnosi, caracterització i quantificació del malbaratament alimentari**

- Entitat finançadora: Mercabarna – Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Durada: gener 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 12.000€
- Investigador coordinador: José M. Gil Roig

14. Títol del projecte: **CONTRACTE DIBA CARXOFA: Anàlisi de costos de conreu de la carxofa – Diputació de Barcelona (DIBA) 2022**

- Entitat finançadora: Diputació de Barcelona
- Durada: juliol 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 14.000€
- Investigador coordinador: Amèlia Sarroca

15. Títol del projecte: **DO CAVA: Proposed model of partial equilibrium to assess the profitability of the surface increase for vineyard cultivation**

- Entitat finançadora: Consell Regulador de la Denominació d'Origen Cava
- Durada: agost 2022 – octubre 2022
- Pressupost finançat: 15.000€
- Investigador coordinador: José M. Gil Roig

16. Títol del projecte: **CONTRACTE DIBA CONSUM: Anàlisi dels hàbits de compra d'aliments a l'Àrea Metropolitana de Barcelona 2022**

- Entitat finançadora: Diputació de Barcelona
- Durada: setembre 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 14.700€
- Investigador coordinador: Djamel Rahmani

17. Títol del projecte: **FONS EUROPEUS (DEPARTAMENT D'EXTERIORS GENCAT) 2022**

- Entitat finançadora: Generalitat de Catalunya
- Durada: setembre 2022 – desembre 2022
- Pressupost finançat: 12.400€
- Investigador coordinador: Martin Federico Alba

18. Títol del projecte: **AJINOMOTO PROJECT: Sustainability aspects of low dietary crude protein in pigs with supplemental feed grade amino acids**

- Entitat finançadora: Contracte amb l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
- Durada: setembre 2021 – març 2022
- Pressupost finançat: 10.500€
- Investigador coordinador: Bouali Guesmi



3. Publicacions

3.1. Publicacions amb factor d'impacte (SCI)

Alan Turner, J., **Guesmi, B., Gil, J.M.**, Heanue, K., Sierra, M., Percy, H., Bortagaray, I., Chams, N. and Milne, C. (2022) Evaluation capacity building in response to the agricultural research impact agenda: Emerging insights from Ireland, Catalonia (Spain), New Zealand and Uruguay. *Evaluation and Program Planning* 94, 102127.

<https://doi.org/10.1016/j.evalprogplan.2022.102127>

Aloui, F., Baraket, M., Jedidi, S., Hmaid, B., Salem, E.B., Jdaidi, N., **Taghouti, I.**, Nasr, Z. and Abbes, C. (2022). Assessment of biological activities of resin extracted from Tunisian pine forests. *Pak. J. Bot*, 54 (2), 695-700.

[http://dx.doi.org/10.30848/PJB2022-2\(45\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2022-2(45))

Bellassen, V., Drut, M., Hilal, M., Bodini, A., Donati, M., Duboys de Labarre, M., Filipović, J., Gauvrit, L., **Gil, J.M.**, Hoang, V., Malak-Rawlikowska, A., Mattas, K., Monier-Dilhan, S., Muller, P., Napasintuwong, O., Peerlings, J., Poméon, T., Maksan, M. T., Török, A., Veneziani, M., Vittersø, G. and Arfini, F. (2022). The economic, environmental and social performance of European certified food. *Ecological Economics*, volume 191.

<https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107244>

Ben-Ali, S. and **Taghouti, I.** (2022). Tunisian Consumer Preferences for Local Forest Honey Attributes: A Market Segmentation Analysis. *Spanish Journal of Agricultural Research* 20 (1), e0101.

<https://doi.org/10.5424/sjar/2022201-18411>

Fernández-Guerrero, D., Palazzolo-Henkes, R., Alba, M.F., Ramírez-Rodríguez, S. and **Reig-Puig, L.** (2022). Transnational Governance Frameworks for Sustainable Innovation: The Case Of The Blue Bioeconomy In The Mediterranean. *Economía Agraria y Recursos Naturales*, vol. 22, núm. 2, p. 73-96.

<https://doi.org/10.7201/earn.2022.02.04>

Li, S., **Kallas, Z.** and **Rahmani, D.** (2022). Did the COVID-19 lockdown affect consumers' sustainable behaviour in food purchasing and consumption in China? *Food Control*, volume 132.

<https://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108352>

Rivera-Toapanta, E., **Kallas, Z.**, Čandek-Potokar, M., Gonzalez, J., Gil, M., Varela, E., Faure, J., Cerjak, M., Urška, T., Aquilani, C., Lebret, B., Karolyi, D., Pugliese, C. and **Gil, J.M.** (2022). Marketing strategies to self-sustainability of autochthonous swine breeds from different EU regions: a mixed approach using the World Café technique and the Analytical Hierarchy Process. *Renewable Agriculture and Food Systems*, vol. 37, no. 1, p. 92-102.

<https://doi.org/10.1017/S1742170521000363>

Taghouti, I., Markos, N., Cristobal, R., Stara, K., Bonet, J.A., and Chapelet, B. (2022) The market evolution of Aromatic and medicinal plants: A global value chain analysis and an application of the Delphi method in the Mediterranean area. *Forests*, 13 (5), 808.

<https://doi.org/10.3390/f13050808>

Varela, E. and **Kallas, Z.** (2022). Extensive Mediterranean agroecosystems and their linked traditional breeds: Societal demand for the conservation of the Majorcan black pig. *Land Use Policy*, volume 112.

<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105848>

Varela, E. and **Kallas, Z.** (2022) Societal preferences for the conservation of traditional pig breeds and their agroecosystems: Addressing preference heterogeneity and protest responses through deterministic allocation and scale-extended models. *Journal of Agricultural Economics*, volume 73, p. 761-788.

<https://doi.org/10.1111/1477-9552.12472>

Vidal-Mones, B., Diaz-Ruiz, R. and **Gil, J.M.** (2022). From evaluation to action: Testing nudging strategies to prevent food waste in school canteens. *Waste Management*, volume 140, p. 90-99.

<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2022.01.006>

3.2. Publicacions sense factor d'impacte (NO SCI)

Alba, M.F., Sainz-Trápaga, S. and Rovira, C. (2022). La economía azul en Cataluña: Una primera aproximación metodológica para dimensionar su contribución económica a la región. *BEIO*, Vol. 38, Núm. 3.

https://www.seio.es/wp-content/uploads/2022/12/2022_3_EstadisticaOficial.pdf

Gil, J.M. (2022). Prevenir/reducir el desperdicio de alimentos. *Distribución y Consumo*, vol. 4, p. 47-56.

https://www.mercasa.es/wp-content/uploads/2022/12/06_Prevenir_reducir-el-desperdicio-de-alimentos.pdf

Guesmi, B. and **Gil, J.M.** (2022). The Impact of Public R&D Investments on Agricultural Productivity. *Review of Economics and Finance*, volume 19, p. 284-291.

<https://doi.org/10.55365/1923.x2021.19.29>

Guesmi, B., Yangui, A., **Taghouti, I.** and **Gil, J.M.** (2022). Trade-Off between Land Use Pattern and Technical Efficiency Performance: Evidence from Arable Crop Farming in Tunisia. *Land*. 2023; 12 (1):94.

<https://doi.org/10.3390/land12010094>

Taghouti, I., Elloumi, M., Hinojosa, L., and Napoléone, C. (2022). Planification nationale en Tunisie: Une analyse diachronique. *Maghreb-Machrek*, n° 246-247, p. 25-42.

<https://doi.org/10.3917/machr.246.0025>

3.3. Informes tècnics

Alba, M.F. (2022). **Dimensió econòmica dels Centres d'Activitats Marítimes 2018-2020**. Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible. CREDA - Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Generalitat de Catalunya.

Alba, M.F., Sainz-Trápaga, S., Fraixedas, S. (2022). **L'Economia Blava a Catalunya. Dimensió econòmica del sector**. Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible. CREDA - Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Generalitat de Catalunya.

Domínguez, J., **Rahmani, D.**, **Bano, S.**, Escolà, A., Cruz, G., **González, A.**, **Gil, J.M.** (2022). **Diagnosi, caracterització i quantificació de malbaratament alimentari**. Encàrrec de Mercabarna.

Escobar, C., i Gil, J.M. (2007-2022). Observatori de la vinya, el vi i el cava. 4 informes anuals: març, juny, setembre i desembre. CREDA – Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Generalitat de Catalunya.

Escobar, C. (2022). Observatori de Preus Agroalimentari. Elaboració d'informes anuals pels sectors en seguiment: (1) fruita de llavor: poma; (2) fruita de llavor: pera; i (3) fruita de pinyol. CREDA – Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Generalitat de Catalunya.

Escobar, C. i Alba, M.F. (2022). Informe de la indústria, la distribució i el consum agroalimentaris a Catalunya. CREDA – Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Generalitat de Catalunya.

Escobar, C., Alba M.F., Taghouti, I., Freixa-Serra, E., Domínguez, J. i Gil, J.M. (2022). El Sistema Agroalimentari a Catalunya. CREDA – Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Generalitat de Catalunya.

Escobar, C. and Kallas, Z. (2022). Report on Participatory Activities – Fist session. CREDA – Plataforma Tecnològica del Vino para el proyecto Interreg COPPEREPLACE.

Fernández-Guerrero, D., Alba, M.F. i Gil, J.M. (2022). PRITAC 2030. Anàlisi de models: Incubadora de projectes Xarxa-i.cat, Think Tank PRITAC.

Rahmani, D., Sarroca, A., Freixa-Serra, E., González, A., Cruz, G., Ramírez, S. y Gil, J.M. (2022). Cadena de valor del melocotón y la nectarina.

Sarroca, A., Bàllega, A., Vercelli, M., Ruiz, M., Bagaria, E., González, M., Vara, A., Rahmani, D., Anton, A., Cugat, G. i Gil, J.M. (2022). Diagnosi de les pèrdues i el malbaratament alimentari al sector hortícola del carabassó: quantificació, impacte ambiental i econòmic. CREDA – Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Generalitat de Catalunya.



4. Ponències i comunicacions a congressos científics

4.1. Comunicacions presentades a congressos

4.1.1. Nacionals

1. Títol del treball: **Impacto y medidas de adaptación del sector ganadero español durante el confinamiento en la primera ola del Covid-19**

- Coautors: Lecegui, A., Capdevila, C., Díaz, R., Escobar, C., Reig, L., Kallas, Z., Mercadé, L., Teixidó, J., Vidal, B., Chams, N. i Varela, E.
- Nom del congrés: XIX Jornadas sobre Producción Animal
- Ciutat de celebració: Saragossa (Espanya)
- Data de celebració: 01 de juny 2022
- Entitat organitzadora: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

2. Títol del treball: **Governance Model proposal for the MedIA-SBBE**

- Coautors: Fernández-Guerrero, D., Reig, L., Plazzolo-Henkes, R. i Ramírez-Rodríguez, M. S.
- Nom del congrés: Blue Innovation Forum
- Ciutat de celebració: Cádiz (Espanya)
- Data de celebració: 13-15 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Mediterranean Innovation Alliance for a Sustainable Blue Bioeconomy (MedIA-SBBE)

3. Títol del treball: **Mapes de sistemes i models de governança amb multiactors per abordar reptes de desenvolupament sostenible**

- Coautors: Plazzolo-Henkes, R.
- Nom del congrés: II Edició del Maritime HUB

- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 25 d'octubre 2022
- Entitat organitzadora: Xarxa d'R+D+I Marítima de Catalunya (BlueNetCat) en col·laboració amb la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible de la Generalitat de Catalunya

4.1.2. Internacionals

1. Títol del treball: **Social demand for multiple ecosystem services provided by Aleppo pine forest management in Tunisia**

- Coautors: Taghouti, I., Rahmani, D., Guesmi, B., Dhehibi, S. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: 16th International European Forum (Igls-Forum*) (180th EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks
- Ciutat de celebració: Bonn (Alemanya) – online
- Data de celebració: 11 de febrer 2022
- Entitat organitzadora: Intern. Center for Food Chain and Network Research, University of Bonn coordinated by Prof. Dr. Gerhard Schiefer and Dr. Jivka Deiters

2. Títol del treball: **The effect of rational and emotional promotional messages on consumer sensory evaluation, buying intention, and willingness to pay for products with protected designation of origin (PDO)**

- Coautors: Rahmani, D., Kallas, Z. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: 16th International European Forum (Igls-Forum*) (180th EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks
- Ciutat de celebració: Bonn (Alemanya) – online
- Data de celebració: 14-18 de febrer 2022
- Entitat organitzadora: Intern. Center for Food Chain and Network Research, University of Bonn coordinated by Prof. Dr. Gerhard Schiefer and Dr. Jivka Deiters

3. Títol del treball: **Promotion effects on household expenditures and budget allocation among shopping basket items**

- Coautors: Mehaba, W., Rahmani, D. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: 16th International European Forum (Igls-Forum*) (180th EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks
- Ciutat de celebració: Bonn (Alemanya) – online
- Data de celebració: 14-18 de febrer 2022
- Entitat organitzadora: Intern. Center for Food Chain and Network Research, University of Bonn coordinated by Prof. Dr. Gerhard Schiefer and Dr. Jivka Deiters

4. Títol del treball: **Examining the resilience of agri-food supply chain during the COVID-19 era**

- Coautors: Guesmi, B., Taghouti, I., Escobar, C. i Gil, J.M.
- Nom del congrés: 96th Annual Conference of the Agricultural Economics Society
- Ciutat de celebració: Lovaina (Bèlgica)
- Data de celebració: 4-6 d'abril 2022
- Entitat organitzadora: Agricultural Economics Society, Universitat Catòlica de Lovaina (UCLouvain)

5. Títol del treball: **Systems mapping to address complex sustainable development challenges: The case of plastic pollution in the Mediterranean**

- Coautors: Fernández-Guerrero, D., Reig, L., Alba, M.; Palazzolo-Henkes, R. and Ramírez-Rodríguez, M. S.
- Nom del congrés: Mediterranean Innovation Alliance for a Sustainable Blue Bioeconomy (MedIA-SBBE) in-person meeting, Barcelona
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 7-8 d'abril 2022
- Entitat organitzadora: Blue Bio Med project, B-Blue project, Blue Growth project, PANORAMED project (MedIA-SBBE promoters)

6. Títol del treball: **Comparative analysis of transnational governance arrangements**

- Coautors: Fernández-Guerrero, D., Reig, L., Alba, M.; Palazzolo-Henkes, R. and Ramírez-Rodríguez, M. S.
- Nom del congrés: Mediterranean Innovation Alliance for a Sustainable Blue Bioeconomy (MedIA-SBBE) in-person meeting, Barcelona
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 7-8 d'abril 2022
- Entitat organitzadora: Blue Bio Med project, B-Blue project, Blue Growth project, PANORAMED project (MedIA-SBBE promoters)

7. Títol del treball: **Transient and persistent efficiency of European pig farming: a four component panel stochastic frontier approach**

- Coautors: Guesmi, B. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: 17th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA)
- Ciutat de celebració: Porto (Portugal)
- Data de celebració: 27-29 de juny 2022
- Entitat organitzadora: Escola Catòlica de Negocis de Porto

8. Títol del treball: **Promoting inter-regional cooperation across S3 strategies: The case of Blue Bioeconomy Sustainable Development Challenges in the Mediterranean**

- Coautors: Fernández-Guerrero, D. and Palazzolo-Henkes, R.
- Nom del congrés: 6th Geography of Innovation Conference
- Ciutat de celebració: Milà (Itàlia)
- Data de celebració: 4-7 de juliol 2022
- Entitat organitzadora: POLISS

9. Títol del treball: **How COVID-19 affected consumers' preferences and attitudes toward foods with Protected Designation of Origin (PDO)**

- Coautors: Rahmani, D., Kallas, Z. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: Worldwide Perspectives on Geographical Indications
- Ciutat de celebració: Montpellier (France)

- Data de celebració: 5–8 de juliol 2022
- Entitat organitzadora: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)

10. Títol del treball: **Indicadores de Sostenibilidad de las DOP de aceite de oliva en Cataluña**

- Coautors: Guadarrama–Fuentes, O.V., Colomer, D., Morcillo–Ripoll, Y. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: Worldwide Perspectives on Geographical Indications
- Ciutat de celebració: Montpellier (France)
- Data de celebració: 5–8 de juliol 2022
- Entitat organitzadora: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)

11. Títol del treball: **Principales discursos alrededor de las IGs en España: implicaciones para el diseño de políticas públicas**

- Coautors: Guadarrama–Fuentes, O.V. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: Worldwide Perspectives on Geographical Indications
- Ciutat de celebració: Montpellier (France)
- Data de celebració: 5–8 de juliol 2022
- Entitat organitzadora: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)

12. Títol del treball: **The impact of emotional storytelling on consumers' acceptance and purchasing intention of cheese and hazelnut with Protected Designation of Origin**

- Coautors: Kallas, Z., Rahmani, D., Morcillo, Y., Colomer, D. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: Worldwide Perspectives on Geographical Indications
- Ciutat de celebració: Montpellier (France)
- Data de celebració: 5–8 de juliol 2022

- Entitat organitzadora: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)

13. Títol del treball: **Which aspects are more important for European consumers to assess fish sustainability?**

- Coautors: López-Mas, L., Bermúdez, A., Claret, A., Arvisenet, G., Romero Del Castillo, M., Kallas, Z., Zuccaro, M. and Guerrero, L.
- Nom del congrés: EUROSENSE 2022: 10th European Conference on Sensory Analysis and Consumer Research
- Ciutat de celebració: Turku (Finlàndia)
- Data de celebració: 13 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: European Sensory Science Society (E3S) and the ATJ Sensory Science Division of the Finnish Society of Food Science and Technology

14. Títol del treball: **Household livelihood strategies and forest dependence in Tunisia**

- Coautors: Taghouti, I., Guesmi, B. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: 182nd Seminar of Sustainability via Biodiverse Agri-Food Value Chains
- Ciutat de celebració: Khanià, Creta (Grècia)
- Data de celebració: 14-15 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Mediterranean Agronomic Institute of Chania, CIHEAM

15. Títol del treball: **Household livelihood strategies and forest dependence in Tunisia**

- Coautors: Taghouti, I., Guesmi, B. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: 182nd Seminar of Sustainability via Biodiverse Agri-Food Value Chains
- Ciutat de celebració: Khanià, Creta (Grècia)
- Data de celebració: 14-15 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Mediterranean Agronomic Institute of Chania, CIHEAM

16. Títol del treball: **Consumer's willingness to pay (WTP) more for more sustainable wines**

- Coautors: Rahmani, D., Loureiro, M. and Gil, J.M.
- Nom del congrés: 182nd Seminar of Sustainability via Biodiverse Agri-Food Value Chains
- Ciutat de celebració: Khanià, Creta (Grècia)
- Data de celebració: 14-15 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Mediterranean Agronomic Institute of Chania, CIHEAM

17. Títol del treball: **La economía azul en Cataluña: Una primera aproximación metodológica para dimensionar su contribución económica a la región**

- Coautors: Alba, M.F.
- Nom del congrés: 9th Hispanic-American Conference on Input-Output Analysis
- Ciutat de celebració: Aveiro (Portugal)
- Data de celebració: 22-23 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Sociedad Hispanoamericana de Input-Output (SHAIIO).
Universitat d'Aveiro

18. Títol del treball: **European consumers' sustainability beliefs: wild fish versus farmed fish**

- Coautors: López-Mas, L., Claret, A., Arvisenet, G., Romero Del Castillo, M., Kallas, Z., Zuccaro, M. and Guerrero, L.
- Nom del congrés: Aquaculture Europe 2022: Innovative Solutions in a Changing World
- Ciutat de celebració: Rimini (Itàlia)
- Data de celebració: 27-30 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: European Aquaculture Society (EAS)

19. Títol del treball: **Assessing farmers' objectives to participate in short food supply chains**

- Coautors: Menéndez, A. and Kallas, Z.
- Nom del congrés: Decision-Making in Business Practice
- Ciutat de celebració: Web Conference

- Data de celebració: 15-18 de desembre 2022
- Entitat organitzadora: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process

20. Títol del treball: **Preferences analysis of restaurants, industry and retailers for selecting fruits and vegetables suppliers in Spain, France and Morocco**

- Coautors: Menéndez, A. and Kallas, Z.
- Nom del congrés: Decision-Making in Business Practice
- Ciutat de celebració: Web Conference
- Data de celebració: 15-18 de desembre 2022
- Entitat organitzadora: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process

21. Títol del treball: **Prioritization of potential motivations affecting the adoption decision of a sustainable innovation involved in circular economy at the farm level: Catalonia case study**

- Coautors: Ornelas, S. and Kallas, Z.
- Nom del congrés: Decision-Making in Business Practice
- Ciutat de celebració: Web Conference
- Data de celebració: 15-18 de desembre 2022
- Entitat organitzadora: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process

22. Títol del treball: **Consumers' preferences for sustainability attributes when selecting a place to purchase fruits and vegetables in Spain, France and Morocco**

- Coautors: Kallas, Z., Ruiz de Larrinaga, L. and Menéndez, A.
- Nom del congrés: Decision-Making in Business Practice
- Ciutat de celebració: Web Conference
- Data de celebració: 15-18 de desembre 2022
- Entitat organitzadora: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process

4.2. Treballs finals de Màster (TFM) / Grau (TFG)

4.2.1. TFM

RUIZ DE LARRINAGA, LORENA:

- Universitat: Universitat de Barcelona (UB)
- Títol: Hacia un modelo de Cadenas Cortas de Suministro de Alimentos (SFSC): Análisis de las preferencias del consumidor como eje principal para la mejora de la sostenibilidad alimentaria
- Programa: Màster en Agrobiologia
- Data de defensa: 13/09/2022
- Tutor: Kallas, Z.

BANÚS GARCIA, MARTÍ:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya, Universitat Autònoma de Barcelona i Universitat de Barcelona (UB)
- Títol: Consumers' perceptions and willingness to pay towards organic aquaculture in Spain: future perspectives
- Programa: Màster en Aqüicultura
- Data de defensa: 14/09/2022
- Tutor: Kallas, Z.

FUENTES MERA, CRISTIAN MIGUEL:

- Universitat: Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza (CIHEAM) i Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Detección de la piña golden por medio de visión artificial para la clasificación como materia prima de consumo, para el área de feedback en Mercabarna
- Programa: Màster en Tecnologies Facilitadores per la Indústria Alimentària i de Bioprocessos
- Data de defensa: 28/10/2022
- Tutor: Rahmani, D.

4.2.2. TFG

PLA VALLVÉ DE AVILÉS, JORGE:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Plan de negocio para la adaptación de una explotación al cultivo de Cáñamo
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 03/02/2022
- Tutor: Kallas, Z.

GALOFRÉ CARDO, ROGER:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Valorització de subproductes de la indústria alimentaria: estudi i optimització d'obtenció d'hidrolitzats proteics.
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 07/02/2022
- Tutor: Kallas, Z.

CIURANA DE SAN JOSÉ, RAQUEL:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Pèrdues i malbaratament alimentari en la cadena de valor del tomàquet
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 01/07/2022
- Tutor: Rahmani, D.

SHAGUFTA KHOKHAR, SHAHER BANO:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Disposición de los consumidores musulmanes a consumir carne procedente de animales sacrificados con aturdimiento previo
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)

- Data de defensa: 11/07/2022
- Tutor: Rahmani, D.

BHAGTANI BHAGTANI, POOJA:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Quantificació de les pèrdues i el malbaratament alimentari al llarg de la cadena de valor de la carxofa produïda a Catalunya
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 15/07/2022
- Tutor: Rahmani, D.

ESCOLÀ SOLES, ALBERT:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Estudi del malbaratament alimentari a un centre de distribució alimentària
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 06/09/2022
- Tutor: Rahmani, D.

FERNÁNDEZ GASCÓN, NEREA:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Sistema alimentario sostenible: Procesamiento de galletas en base de harina de insecto y preferencias de mercado por el consumidor
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 06/09/2022
- Tutor: Kallas, Z.

PISANESCHI, FRANCESCA:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Quantifying food waste in a food distribution center

- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 03/10/2022
- Tutor: Rahmani, D.

GONZÁLEZ CALVO, AIDA:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Impacte de la COVID-19 al comportament dels consumidors de la província de Barcelona
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 24/10/2022
- Tutor: Rahmani, D.

SÁNCHEZ BAENA, ANDRÉS:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Estudio de mercado sobre el vino dulce Vinsanto
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 24/10/2022
- Tutor: Kallas, Z.

VALÈNCIA RIOS, MARIA:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Impacto de la promoción sobre el comportamiento de compra de alimentos de la población mayor
- Programa: Grau Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)
- Data de defensa: 26/10/2022
- Tutor: Rahmani, D.

4.3. Tesis doctorals

PEJMAN, NILOOFAR:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Títol: Animal welfare in Europe and Iran: policy perspective and society
- Programa: Sostenibilitat
- Data de defensa: 10/03/2022
- Tutor: Kallas, Z.

GUADARRAMA FUENTES, OMAR VICENTE:

- Universitat: Universitat Politècnica de Catalunya
- Títol: Un enfoque holístico para evaluar la Sostenibilidad de las Indicaciones Geográficas: una aplicación a las DOP de aceite en Cataluña
- Programa: Sostenibilitat
- Data de defensa: 01/06/2022
- Tutor: Gil, J.M.

4.4. Mencions Honorífiques

GIL, JOSÉ M.:

Grau Acadèmic Honorífic Doctor honoris causa de la Universitat de Bío-Bío (Xile), en reconeixement de la seva trajectòria i els serveis excel·lents prestats a la Universitat.

ALOMAR, MIQUELA:

Premi de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) a la millor Tesi Final de Grau (TFG).



5. Transferència de tecnologia

5.1. Conferència per invitació

5.1.1. Nacionals

1. Títol del treball: **La participació catalana en els fons europeus competitius 2014-2020**

- Coautors: Alba, M.F.
- Nom de l'esdeveniment: Jornada 'El destí dels fons europeus a Catalunya. Presentació de l'estudi sobre la participació catalana en fons europeus competitius (2014-2020)'
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya) – online
- Data de celebració: 21 de febrer 2022
- Entitat organitzadora: Departament d'Acció Exterior i Unió Europea. Generalitat de Catalunya

2. Títol del treball: **Tendencias en el mercado de productos cárnicos: implicaciones para el sector cunícola**

- Coautors: Gil, J. M.
- Nom de l'esdeveniment: 46 Symposium de Cunicultura
- Ciutat de celebració: Pinera de Mar, Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 1-2 de juny 2022
- Entitat organitzadora: Associació Espanyola de Cunicultura (ASESCU)

3. Títol del treball: **Presentació del projecte LAB4SUPPLY**

- Coautors: Kallas, Z.
- Nom de l'esdeveniment: XIII edició de la Fira de la Figa a Alguaire
- Ciutat de celebració: Alguaire, Lleida (Espanya)
- Data de celebració: 17-18 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Ajuntament d'Alguaire

5.1.2. Internacionals

1. Títol del treball: **Policy experiments: How can they contribute to the governance of innovation in the Mediterranean**

- Coautors: Fernández-Guerrero, D.
- Nom de l'esdeveniment: MedCat Days
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 23 de març 2022
- Entitat organitzadora: Departament d'Acció exterior i Govern Obert de la Generalitat de Catalunya, Institut Europeu de la Mediterrània (IEMed) i MedCoopAlliance

2. Títol del treball: **Tallers multiactor per al disseny de l'aliança mediterrània per a la innovació en la bio economia blava sostenible (MedIA-SBBE en anglès)**

- Coautors: Fernández-Guerrero, D. i Palazzolo-Henkes, R.
- Nom de l'esdeveniment: B-BLUE final conference: Med Innovation Alliance for Sustainable Blue Bioeconomy
- Ciutat de celebració: Bari (Itàlia)
- Data de celebració: 4-5 de maig 2022
- Entitat organitzadora: Blue Bio Med project, B-Blue project, Blue Growth project, PANORAMED project (MedIASBBE promotors)

3. Títol del treball: **Presentation of the Blue Bio Med Policy Experiments at Plenary Panel "Opportunities for Circular Blue Economy: fisheries and aquaculture"**

- Coautors: Fernández-Guerrero, D.
- Nom de l'esdeveniment: Fostering Circular Blue Economy in the Mediterranean
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 10 de maig 2022
- Entitat organitzadora: SwitchMed, Blue Growth project, BlueFasma project

4. Títol del treball: **Desperdicio alimentario en el mundo. Desafíos de una producción y consumo responsable dentro de los ODS**

- Coautors: Gil, J.M.
- Nom de l'esdeveniment: 2º Simposio Internacional de Sustentabilidad: "Agenda 2030 ante la problemática actual y los efectos de la pandemia de la COVID-19: reflexiones desde la sustentabilidad"
- Ciutat de celebració: Toluca de Lerdo (Mèxic)
- Data de celebració: 16-17 de juny 2022
- Entitat organitzadora: Universitat Nacional de l'Estat de Mèxic

5. Títol del treball: **Agricultural Economists towards 2030**

- Coautors: Gil, J.M.
- Nom de l'esdeveniment: 9th PhD Workshop of the European Association of Agricultural Economics
- Ciutat de celebració: Parma (Itàlia)
- Data de celebració: 22-24 de juny 2022
- Entitat organitzadora: Escola d'Estudis Superiors en Alimentació i Nutrició de la Universitat de Parma

6. Títol del treball: **Presentació del projecte LAB4SUPPLY pel CIHEAM-IAMM**

- Coautors: Kallas, Z.
- Nom de l'esdeveniment: Journées de la Figue 2022
- Ciutat de celebració: Gard (França)
- Data de celebració: 17-18 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Maison de la Figue

7. Títol del treball: **Las pérdidas y el desperdicio alimentario: nuevos retos para sistemas alimentarios más seguros y sostenibles**

- Coautors: Gil, J.M.
- Nom de l'esdeveniment: I Congreso Nacional de Investigación y Creación
- Ciutat de celebració: Bogotá (Colòmbia)
- Data de celebració: 27-30 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: Universidad El Bosque

8. Títol del treball: **Comportamiento del Consumidor en relación a los vinos sostenibles**

- Coautors: Gil, J.M.
- Nom de l'esdeveniment: X Congreso Internacional de Economía Agrícola y de los Recursos Naturales
- Ciutat de celebració: Texcoco (Mèxic)
- Data de celebració: 1-2 de desembre 2022
- Entitat organitzadora: Universitat Autònoma de Chapingo

9. Títol del treball: **"Stakeholders preferences for the criteria produced by local farmers" when selecting fruits and vegetables suppliers in Spain.**

- Coautors: Kallas, Z.
- Nom de l'esdeveniment: International Conference on Social Justice and Sustainable Economic Development (IC-SJSED'22)
- Ciutat de celebració: Beni Melal (Marroc)
- Data de celebració: 16-17 de desembre 2022
- Entitat organitzadora: Université Sultan Moulay Slimane

5.2. Jornades tècniques i de divulgació

1. Títol del treball: **L'Economia Blava a Catalunya. Dimensió econòmica del sector**

- Coautors: Alba, M.F.
- Nom de l'esdeveniment: Jornada 'Centres d'Activitats Marítimes'
- Ciutat de celebració: Mataró (Espanya)
- Data de celebració: 02 de març 2022
- Entitat organitzadora: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC). Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible. Generalitat de Catalunya

2. Títol del treball: **Systems mapping to address complex sustainable development challenges: The case of plastic pollution in the Mediterranean**

- Coautors: Ramírez-Rodríguez, M. S. i Palazzolo-Henkes, R.
- Nom de l'esdeveniment: Jornades 'Micro and nanoplastics pollution: putting an eye on the Mediterranean area'
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 22 de juliol 2022
- Entitat organitzadora: Institut d'Estudis Catalans

3. Títol del treball: **Quantificació i identificació de causes del malbaratament alimentari a Mercabarna**

- Coautors: Rahmani D., Domínguez J. i Gil J.M.
- Nom de l'esdeveniment: Jornada tècnica sobre el malbaratament alimentari
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 28 d'octubre 2022
- Entitat organitzadora: Mercabarna

5.3. Cursos i seminaris impartits

5.3.1. Nacionals

GIL, JOSÉ M.:

- Títol del curs: Investigación de Mercados y Comportamiento del consumidor
- Nom de l'esdeveniment: Máster de Gestión Pesquera Sostenible
- Ciutat de celebració: Alacant (Espanya)
- Data de celebració: 24-25 de gener 2022
- Entitat organitzadora: Universitat d'Alacant - Centre Internacional d'Alts Estudis Agronòmics Mediterranis (CIHEAM)

GIL, JOSÉ M. i RAHMANI, DJAMEL:

- Títol del curs: El desperdicio alimentario: qué es, cómo se mide y cómo se puede reducir/prevenir
- Nom de l'esdeveniment: Curs sobre el Malbaratament Alimentari

- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 1 de març – 17 de maig 2022
- Entitat organitzadora: Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA) i Càtedra Mercabarna – UPC

RAHMANI, DJAMEL:

- Títol del curs: Iniciatives i eines per reduir el malbaratament
- Nom de l'esdeveniment: Jornada Malbaratament Alimentari 2022
- Ciutat de celebració: Barcelona (Espanya)
- Data de celebració: 28 d'octubre 2022
- Entitat organitzadora: Mercabarna

5.3.2. Internacionals

GIL, JOSÉ M. i DOGBE, WISDOM:

- Títol del curs: The impact of the potential implementation of CO2 taxes on food consumption
- Nom de l'esdeveniment: Seminar on: Agri-food policy and the EU's Common Agricultural Policy
- Ciutat de celebració: Khanià (Grècia)
- Data de celebració: 3–9 de juny 2022
- Entitat organitzadora: Escola d'Enginyeria i Gestió de la Producció de la Universitat Tècnica de Creta (TUC)

GIL, JOSÉ M. i RAHMANI, DJAMEL:

- Títol del curs: Consumers perceptions and preferences for winery's social contributions
- Nom de l'esdeveniment: 183rd EAAE Seminar: Experimental and Behavioural Economics Research in Agri-Food and the Environment
- Ciutat de celebració: Zagreb (Croàcia)
- Data de celebració: 8–9 de setembre 2022
- Entitat organitzadora: European Association of Agricultural Economists



6. Estades a l'estranger

GIL, JOSÉ M.:

Convocatòria Atracció de Capital Humà estranger (MEC) CONICYT - Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales de la Universitat del Bío-Bío, Chillán (Xile), 20 de febrer - 20 d'abril, 2022

FERNÁNDEZ, DAVID:

Ajut Margarita Salas per a la formació de Joves Doctors - Center for Urban Economic Development de la University of Illinois, Chicago (Estats Units), 01 de desembre - 31 de desembre, 2022



7. Altres activitats

7.1. Participació com a membres de consells editorials

GIL ROIG, JOSÉ M.:

- Agribusiness: An International Journal
- Agricultural Economics (IAAE)

KALLAS, ZEIN:

- Spanish Journal of Agricultural Research

RAHMANI, DJAMEL:

- Acta Scientific Nutritional Health Website

7.2. Participació com a revisors de revistes científiques

GIL ROIG, JOSÉ M.:

- Agribusiness: An International Journal
- Agricultural Economics (IAAE)
- Appetite
- British Food Journal
- Ecological Economics
- European Review of Agricultural Economics (EAAE)
- Food Policy
- Food Quality and Preference
- Journal of Agricultural Economics (Agricultural Economics Society)
- Spanish Journal of Agricultural Research

GUESMI, BOUALI:

- Agribusiness: An International Journal
- Agriculture
- Agronomy
- Atmosphere
- Climate
- Energies
- Land
- Sustainability
- Water

KALLAS, ZEIN:

- British Food Journal
- Food Quality and Preference
- Food Research International
- Helyion
- International Journal of Consumer Studies
- Journal of Cleaner Production
- Meat Science
- Spanish Journal of Agricultural Research
- Sustainability
- Sustainable Production and Consumption

RAHMANI, DJAMEL:

- Ecological Economics
- Foods
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Nutrients
- Psychology Research and Behavior Management
- Sustainability

7.3. Participació com a revisors de congressos i conferències

KALLAS, ZEIN:

- Congreso Español de Economía Agraria
- International Conference of Agricultural Economists

RAHMANI, DJAMEL:

- European Association of Agricultural Economists (EAAE)
- International Conference of Agricultural Economists



8. Personal del centre a 31/12/2022

8.1. Personal R+D+T

NOM	ESPECIALITAT
Azam, Anam	Dra. Economia i Gestió d'Empreses
Fernández, David	Dr. Administració i Gestió d'Empreses. Adscrit UPC
Gil Roig, José M.	Dr. Econòmiques. Director. Adscrit UPC
Guadarrama, Omar V.	Dr. Sostenibilitat
Guesmi, Bouali	Dr. Economia Agrària
Jin, Yan	Dra. Economia Agrícola
Kallas Calot, Zein	Dr. Enginyeria Agronòmica. Adscrit UPC
Rahmani, Rahmani	Dr. Anàlisi Econòmica i Estratègia Empresarial
Reig Puig, Lourdes	Dra. Ciències Marines. Adscrita UPC
Taghouti, Ibtissem	Dra. Economia Agrària

8.2. Personal R+D+T en formació

NOM	ESPECIALITAT
Goumeida, Kenza	Màster en Màrqueting Agroalimentari (FI-AGAUR)
Larvoe, Noah	Economia Agrícola
Mehaba, Wafa	Màster en Màrqueting Agroalimentari (FI-AGAUR)
Menéndez i Molist, Adrià	Màster en Estudis Urbans
Ornelas, Selene I.	Màster en Estadística i Investigació Operativa
Urioste, Sergio Alejandro	Màster en Desenvolupament Rural
Vallejos, Rosana	MSc. Planificació i Desenvolupament Rural
Wassermann, Thomas	Màster en Ciències del Cultiu i Economia Alimentària i Agrícola

8.3. Personal serveis científics tècnics

NOM	ESPECIALITAT
Alba, Martín F.	Dr. Econòmiques
Benavente, Georgina	Màster d'Anàlisi Econòmica
Domínguez, Judith	Màster d'Anàlisi Econòmica
Escobar, Cristina	Dra. Enginyeria Agrònoma
Freixa Serra, Ester	Màster Europeu d'Anàlisi de Polítiques Agràries, Alimentàries i Ambientals
González, Aida	Enginyeria Alimentària
Palazzolo Henkes, Ricardo	MSc. Gestió i Desenvolupament Urbà
Ramírez, María Saray	Biologia i Màster en Aqüicultura
Sarroca, Amèlia	Ciències Culinàries i Gastronòmiques
Zhang Jin, Tianyu	Relacions Internacionals i Dret Internacional

8.4. Personal estudiant

NOM	ESPECIALITAT
Artigas Dalmau, Esther	Màster en Enginyeria Agronòmica i Tecnologies Facilitadores per la Indústria Alimentària i Bio processal
Bano, Shaher	Enginyeria Alimentària
Bedoui, Yasmine	Màster en Màrqueting Agroalimentari
Demirtas, Ahmet	Màster en Econometria
Gnutti, Paolo	Màster en Recerca Aplicada a l'Economia i l'Empresa
Kajad, Nada	Màster en Màrqueting Agroalimentari
Missaoui, Sameh	Enginyeria en Economia i Desenvolupament Rural
Sans, Paula	Enginyeria Alimentària

8.5. Personal visitant

NOM	ESPECIALITAT
Jaramillo, Luis	Dr. Filosofia
Staffolani, Giacomo	Ciències Agrícoles i de la Terra
Trujillo, Francisca	Dra. Economia

8.6. Personal de suport

NOM	ESPECIALITAT
Baldaro, Filippo A.	Gestor de Projectes
Millas Navarro, Noemí	Responsable d'Administració i Finances
Paniagua, Cristina	Administració



CREDA

CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA
I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

IRTA^R