

**FUNDACIÓ CENTRE DE RECERCA  
EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT  
AGROALIMENTARI UPC-IRTA  
(CREDA)**

\*\*\*\*\*

Comptes Anuals corresponents  
a l'exercici 2022, junt  
amb l'informe d'auditoria

## INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT

Als membres del Patronat de la Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari UPC-IRTA (CREDA),

### Opinió

Hem auditat els comptes anuals de la Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari UPC-IRTA (CREDA), (la Fundació), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2022, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la Fundació a 31 de desembre de 2022, així com dels seus resultats corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

### Fonament de l'opinió

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de la Fundació de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió.

## Aspectes més rellevants de l'auditoria

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.

### Reconeixement d'ingressos:

Risc:

Tal i com es descriu en la nota 1 de la memòria dels Comptes Anuals adjunts, l'activitat principal de la Fundació és promoure la recerca, el desenvolupament tecnològic i la prestació de serveis tècnics en els àmbits de l'economia i les ciències socials aplicades als sectors agrari, agroalimentari i de desenvolupament rural.

Els ingressos provenen d'un elevat nombre de contractes signats, cada un d'ells amb unes característiques particulars, per la qual cosa, resulta imprescindible l'existència d'uns procediments de control exhaustius que permetin validar periòdicament que s'estan imputant els ingressos correctament segons el seu meritament.

Resposta de l'auditor:

Els nostres procediments d'auditoria han tingut en compte, entre d'altres, l'idoneïtat de les polítiques comptables de la Fundació, així com l'avaluació del seu compliment segons els termes previstos en les normes comptables d'obligat compliment.

Hem comprovat l'efectivitat dels controls de la Fundació que permeten validar periòdicament els ingressos imputats al compte de resultats en base al grau d'avanç dels contractes.

Hem comprovat que els ingressos comptabilitzats representen totes les transaccions que han esdevingut en el període i que estan adequadament registrats sobre bases uniformes.

## **Responsabilitats dels membres del Patronat en relació amb els comptes anuals**

Els membres del Patronat són responsables de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, els membres del Patronat són responsables de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'entitat en funcionament i utilitzant el principi comptable d'entitat en funcionament excepte si els patrons tenen la intenció de liquidar la Fundació o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

## **Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals**

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que contingui la nostra opinió. Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

En l'Annex 1 d'aquest informe d'auditoria s'inclou una descripció més detallada de les nostres responsabilitats en relació amb l'auditoria dels comptes anuals. Aquesta descripció, que es troba a la pàgina següent al present, és part integrant del nostre informe d'auditoria.

  
F. Busquet (R.O.A.C. nº 18.898)

BUSQUET ESTUDI JURÍDIC, S.L. R.O.A.C. S - 1.300

Barcelona, a 12 de maig de 2023

## ANNEX 1 DEL NOSTRE INFORME D'AUDITORIA

Addicionalment a l'inclòs en el nostre informe d'auditoria, en aquest Annex incloem les nostres responsabilitats respecte a l'auditoria dels comptes anuals.

### **Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals**

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pels membres del Patronat.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part dels membres del Patronat, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data de nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una entitat en funcionament.

- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb l'òrgan de govern de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre els riscos significatius que han estat objecte de comunicació a l'òrgan de govern de l'entitat, determinem els que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descrivim aquests riscos en el nostre informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.



## Presentació dels comptes anuals de fundacions

### Dades d'identificació del presentador

Indiqueu el tipus de persona:

- Persona física       Persona jurídica

### Dades d'identificació de la persona

Nom	Primer cognom	Segon cognom
FERRAN	BUSQUET	ARRUFAT
Tipus de document d'identificació	Número d'identificació	
DNI	39348300S	
Telèfon fix	Telèfon mòbil	Adreça de correu electrònic

Si voleu rebre avisos de canvis en l'estat de la sol·licitud, indiqueu el mitjà de recepció:

- Correu electrònic

### Adreça del presentador

- Residència fora de l'Estat espanyol

Tipus de via	Nom de la via		Número	
Carretera	de Santpedor		2	
Bloc	Escala	Pis	Porta	Codi postal
				08242
Província	Municipi			
Barcelona	Manresa			

Podeu cercar l'adreça en el servei de normalització d'adreces (Només adreces de Catalunya):

Carretera de Santpedor, 2. 08242 Manresa (BARCELONA)



## Presentació dels comptes anuals de fundacions

### Dades d'identificació de la fundació

Denominació	NIF
FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)	G64068463
Número d'inscripció	Adreça de correu electrònic
2214	<input data-bbox="507 517 563 568" type="text" value="?"/>

### Dades d'identificació del/de la representant de la fundació

Nom	Primer cognom	Segon cognom
JOSÉ MARIA	GIL	ROIG
Tipus de document d'identificació	Número d'identificació	
DNI	17213466J	
Telèfon fix	Telèfon mòbil	Adreça de correu electrònic

Si voleu rebre avisos de canvis en l'estat de la sol·licitud, indiqueu el mitjà de recepció:

Correu electrònic

Càrrec que ocupa a l'entitat

Director

### Adreça de la fundació

Tipus de via	Nom de la via	Número		
Carrer	ESTEVE TERRADES	8		
Bloc	Escala	Pis	Porta	Codi postal
Província	Població			
Barcelona	Castelldefels			

Podeu cercar l'adreça en el servei de normalització d'adreces (Només adreces de Catalunya):

### Dades de la reunió d'aprovació dels comptes anuals

Data de la reunió	Nombre de patrons assistents	Forma d'aprovació dels comptes
		Unanimitat





## Presentació dels comptes anuals de fundacions

### Dades de contacte de la fundació

Copia Representant Fundació

Denominació	NIF
FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)	G64068463

### Dades de la persona de contacte de la fundació

Nom	Primer cognom	Segon cognom
FERRAN	BUSQUET	ARRUFAT

Tipus de document d'identificació	Número d'identificació
DNI	39348300S

### Notificació

Les notificacions relacionades amb aquest tràmit seran electròniques.

Adreça de correu electrònic

sruiz@busquet.com

Telèfon mòbil

938744011

Les notificacions electròniques es poden consultar dins dels Serveis de Tràmits gencat o el Canal Empresa. Podeu accedir-hi mitjançant un certificat digital o amb una paraula de pas d'un sol ús.

[Consulteu el llistat de certificats digitals admesos.](#)

Recordeu:

Des de l'emissió de l'avís de notificació disposeu de 10 dies naturals per acceptar-la o rebutjar-la. Si transcorregut aquest termini no heu accedit a la notificació, aquesta s'entendrà rebutjada.

Des del moment en què accediu al contingut de la notificació aquesta es considerarà practicada.

Recordeu que l'adreça electrònica i el telèfon mòbil que informeu aquí, és on rebreu l'avís de la notificació electrònica i, si escau, on rebreu la contrasenya per accedir al contingut de la notificació.



## Presentació dels comptes anuals de fundacions

### Pagament

La carta de pagament es generarà com a part del document d'acusament de rebuda de la vostra sol·licitud. Pot realitzar el pagament en una de les entitats bancàries indicades. Una vegada rebut l'acusament de rebuda segueixi les indicacions de la carta de pagament per la realització del pagament.

Concepte	Import
Taxa per la presentació dels comptes de fundacions	80,15 €

### Qüestionari

Personal assalariat:	22
Personal voluntari no remunerat:	
Personal amb contracte de prestació de serveis:	
Número de Centres que gestiona:	1
Número total de persones beneficiàries:	7.000.000
Ingressos per subvencions de la Generalitat:	455.447,17 €
Altres ingressos per subvencions públiques:	683.171,53 €
Ingressos per donatius privats:	€
Import Inversions realitzades:	5.652,88 €
Hi ha problemes de tesoreria?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
S'ha deixat d'atendre algun pagament?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Està al dia de pagaments amb la Seguretat Social?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Hi ha excepcions en l'informe d'auditoria?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
La fundació està incursa en algun procediment judicial?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

Faig constar que els comptes anuals continguts en aquest document coincideixen amb els que van ser aprovats pel Patronat i consten recollits en el llibre d'actes corresponent

Patró de la Fundació (president/a o secretari/ària)

Professional autoritzat representant de la Fundació

### Balanç

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

Nom : FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)

Número d'inscripció : 2214

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

## Balanç abreujat

Exercici 2022

NÚM. DELS COMPTES	ACTIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>			15.184,91	15.827,26
<b>I. Immobilitzat intangible</b>			6.672,71	11.457,71
202, (2802), (2902)	1. Concessions administratives	8		
206, (2806), (2906)	2. Aplicacions informàtiques		6.672,71	11.457,71
208, (2808), (2908)	3. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament			
200, 201, 203, 205(2800), (2801), (2803), (2805), (2900), (2901), (2903), (2905)	4. Altres immobilitzats intangibles			
209	5. Acomptes			
<b>II. Immobilitzat material</b>			8.512,20	4.369,55
210, 211, (2811), (2910), (2911)	1. Terrenys i Construccions	5		
212, 213, 214, (2812), (2813), (2814), (2912), (2913), (2914)	2. Instal·lacions, maquinària i utilatge			
215, 216, (2815), (2816), (2915), (2916)	3. Mobiliari i Equips per a processaments d'informació		8.512,20	4.369,55
217, 218, (2817), (2818), (2917), (2918)	4. Altre immobilitzat material			
219	5. Inmobilitzacions materials en curs i Acomptes			
<b>III. Inversions immobiliàries</b>			0,00	0,00
220, (2920)	1. Terrenys i béns naturals			
221, (282), (2921)	2. Construccions			
<b>IV. Béns del patrimoni cultural</b>			0,00	0,00
230, (29190)	1. Béns immobles			
231, 232, 233, (29191), (29192), (29193)	2. Arxius, Biblioteques i Museus			
234, (29194)	3. Béns mobles			
239	4. Acomptes			
<b>V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini</b>			0,00	0,00
2403, 2404, (2493), (2494), (2933), (2934)	1. Instruments de patrimoni			
2423, 2424, (2953), (2954)	2. Crèdits a entitats			
2413, 2414, (2943) (2944)	3. Valors representatius de deute			
<b>VI. Inversions financeres a llarg termini</b>			0,00	0,00
2405, 250, (2495), (259), (2935), (296)	1. Instruments de patrimoni			
2425, 252, 253, 254, (2955), (298)	2. Crèdits a tercers			
2415, 251, (2945), (297)	3. Valors representatius de deute			
255, 258, 26	4. Altres actius financers			
474	<b>VII. Actius per impost diferit</b>			

Nom : FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)

Número d'inscripció : 2214

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES	ACTIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>B) ACTIU CORRENT</b>			<b>2.069.140,76</b>	<b>1.751.582,46</b>
30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, (39), 407	<b>I. Existències</b>			
	<b>II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</b>	<b>10</b>	<b>1.064.054,81</b>	<b>995.286,29</b>
440, 441, 442, (447)	1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		84.678,27	58.578,81
443, (4933), (4934), (4935)	2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades		64.961,20	35.090,02
444	3. Patrocinadors			
445, 446, 449, (490)	4. Altres deutors		891.381,25	873.876,91
460, 464, 544	5. Personal		0,66	1.100,00
4709	6. Actius per impost corrent			
4700, 4707, 4708, 471, 472, 473	7. Altres crèdits amb les Administracions Públiques		23.033,43	26.640,55
558	8. Fundadors i socis per desemborsaments pendents			
	<b>III. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini</b>		<b>36,00</b>	<b>36,00</b>
5303, 5304, (5393), (5394), (5933), (5934)	1. Instruments de patrimoni			
5323, 5324, 5343, 5344, (5953), (5954)	2. Crèdits a entitats			
5313, 5314, 5333, 5334, (5943), (5944)	3. Valors representatius de deute			
5353, 5354, 5523, 5524	4. Altres actius financers		36,00	36,00
	<b>IV. Inversions financeres a curt termini</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5305, 540, (5395), (549), (5935), (596)	1. Instruments de patrimoni			
5325, 5345, 542, 543, 547, (5955), (598)	2. Crèdits a tercers			
5315, 5335, 541, 546, (5945), (597)	3. Valors representatius de deute			
5355, 545, 548, 551, 5525, 554, 5590, 565, 566	4. Altres actius financers			
480, 567	<b>V. Periodificacions a curt termini</b>		<b>6.503,43</b>	<b>10.774,63</b>
	<b>VI. Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>		<b>998.546,52</b>	<b>745.485,54</b>
570, 572, 574	1. Tresoreria		998.546,52	745.485,54
576	2. Altres actius líquids equivalents			
<b>TOTAL ACTIU (A+B)</b>			<b>2.084.325,67</b>	<b>1.767.409,72</b>

Nom : FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)

Número d'inscripció : 2214

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES	PATRIMONI NET I PASSIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>A) PATRIMONI NET</b>			688.810,71	498.388,94
<b>A-1) Fons propis</b>		12	688.810,71	498.388,94
<b>I. Fons dotacionals o fons socials</b>			30.000,00	30.000,00
100, 101 (103), (104)	1. Fons dotacionals o fons socials	17.1	30.000,00	30.000,00
	2. Fons dotacionals o fons socials pendents de desemborsar			
102	<b>II. Fons especials</b>			
<b>III. Excedents d'exercicis anteriors</b>			468.388,94	375.723,04
120	1. Romanent		468.388,94	375.723,04
121	2. Excedents negatius d'exercicis anteriors			
124	<b>IV. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries</b>			
129	<b>V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)</b>	3	190.421,77	92.665,90
118	<b>VI. Aportacions per a compensar pèrdues</b>			
<b>A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts i altres ajustaments</b>			0,00	0,00
130	1. Subvencions oficials de capital			
131	2. Donacions i llegats de capital			
132	3. Altres subvencions, donacions i llegats			
137	4. Ingressos fiscals a distribuir			
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>			602.220,54	606.147,36
14	<b>I. Provisions a llarg termini</b>			
<b>II. Deutes a llarg termini</b>		11	602.220,54	606.147,36
1605, 170	1. Deutes amb entitats de crèdit			
1625, 174	2. Creditors per arrendament financer			
1615, 1635, 171, 172, 173, 175, 176, 180, 185, 189	3. Altres deutes a llarg termini		602.220,54	606.147,36
1603, 1604, 1613, 1614, 1623, 1624, 1633, 1634	<b>III. Deutes amb entitats del grup i associades a llarg termini</b>			
479	<b>IV. Passius per impost diferit</b>			
181	<b>V. Periodificacions a llarg termini</b>			

Nom : FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)

Número d'inscripció : 2214

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES	PATRIMONI NET I PASSIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>C) PASSIU CORRENT</b>			793.294,42	662.873,42
499, 529	<b>I. Provisions a curt termini</b>			
	<b>II. Deutes a curt termini</b>	11	679.293,40	466.319,89
5105, 520, 527	1. Deutes amb entitats de crèdit			
5125, 524	2. Creditors per arrendament financer			
5115, 5135, 5145, 521, 522, 523, 525, 528, 551, 554, 5525, 555, 5565, 5566, 560, 561, 569	3. Altres deutes a curt termini		679.293,40	466.319,89
5103, 5104, 5113, 5114, 5123, 5124, 5133, 5134, 5143, 5144, 5523, 5524, 5563, 5564	<b>III. Deutes amb entitats del grup i associades a curt</b>			
	<b>IV. Creditors per activitats i altres comptes a pagar</b>		96.501,02	161.803,53
400, 401, 403, 404, 405, (406)	1. Proveïdors	11	41.502,44	75.754,93
41	2. Creditors varis	11	636,52	1.467,01
465, 466	3. Personal (remuneracions pendents de pagament)	11	13.168,52	54.583,42
475, 476, 477	4. Passius per impost corrent i altres deutes amb les Administracions Públiques		41.193,54	29.998,17
448	5. Acomptes d'usuaris			
485, 568	<b>V. Periodificacions a curt termini</b>		17.500,00	34.750,00
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)</b>			2.084.325,67	1.767.409,72

Nom : FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)

Número d'inscripció : 2214

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

## Compte de Resultats abreujat

NÚM. DELS COMPTES	NOTES DE LA MEMÒRIA	(Deure) Haver	
		EXERCICI N	EXERCICI N-1
	<b>1. Ingressos per les activitats</b>	1.218.215,60	969.861,01
700, 705, (706), (708), (709)	a) Vendes i prestacions de serveis	79.596,90	82.300,57
721	b) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic		
722, 723	c) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		
724	d) Subvencions oficials a les activitats	13 1.138.618,70	887.560,44
728	e) Donacions i altres ingressos per a activitats		
727	f) Altres subvencions, donacions i llegats de l'exercici incorporats al resultat de l'exercici		
(658)	g) Reintegrant de subvencions, donacions i llegats rebuts		
	<b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>	0,00	0,00
(650), (651), (652), 729	a) Ajuts concedits		
(653), (654)	b) Despeses per col·laboracions i per l'exercici del càrrec de membre de l'òrgan de govern		
(6930), 71*, 7930	<b>3. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació</b>		
73	<b>4. Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu</b>		
	<b>5. Aprovisionaments</b>	0,00	0,00
(600), (601), (602), 606, 608, 609, 61*, (6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933	a) Consums i deteriorament d'existències		
(607)	b) Treballs realitzats per altres entitats		
	<b>6. Altres ingressos de les activitats</b>	0,00	0,00
752	a) Ingressos per arrendaments		
751, 753, 754, 755, 759	b) Altres ingressos accessoris i altres de gestió corrent		
(64)	<b>7. Despeses de personal</b>	-682.534,35	-589.895,70
	<b>8. Altres despeses d'explotació</b>	-338.975,91	-280.183,77
	a) Serveis exteriors	-338.975,91	-276.183,77
(620)	a <sub>1</sub> ) Recerca i desenvolupament		
(621)	a <sub>2</sub> ) Arrendaments i cànon	-18.920,47	-15.997,93
(622)	a <sub>3</sub> ) Reparacions i conservació	-17.255,63	-19.874,99
(623)	a <sub>4</sub> ) Serveis professionals independents	-102.622,27	-113.374,27
(624)	a <sub>5</sub> ) Transports	-3.566,67	
(625)	a <sub>6</sub> ) Primes d'assegurances	-1.441,38	-1.119,60
(626)	a <sub>7</sub> ) Serveis bancaris	-2.813,66	-2.739,66
(627)	a <sub>8</sub> ) Publicitat, propaganda i relacions públiques	-12.000,00	-15.789,29
(628)	a <sub>9</sub> ) Subministraments		
(629)	a <sub>10</sub> ) Altres serveis	-180.355,83	-107.288,03
(631), (634), 636, 639	b) Tributs		
(655), (694), (695), 794, 7954	c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		
(656), (659)	d) Altres despeses de gestió corrent		-4.000,00

\* Amb signe positiu o negatiu, segons el saldo

Nom : FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)

Número d'inscripció : 2214

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES	NOTES DE LA MEMÒRIA	(Deure) Haver	
		EXERCICI N	EXERCICI N-1
(68)	<b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>	-6.295,23	-6.443,81
725, 726	<b>10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>		
7951, 7952, 7955, 7956	<b>11. Excés de provisions</b>		
	<b>12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat</b>	0,00	0,00
(690), (691), (692), 790, 791, 792	a) Deterioraments i pèrdues		
(670), (671), (672), 770, 771, 772	b) Resultats per alienacions i altres		
(678), 778	<b>13. Altres resultats</b>	-184,93	-717,28
	<b>I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>	190.225,18	92.620,45
760, 761, 762, 769	<b>14. Ingressos financers</b>	196,46	54,84
(660), (662), (665), (669)	<b>15. Despeses financeres</b>		
(663), 763	<b>16. Variació de valor raonable en instruments financers</b>		
(668), 768	<b>17. Diferències de canvi</b>	0,13	-9,39
	<b>18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers</b>	0,00	0,00
(696), (697), (698), (699), 796, 797, 798, 799	a) Deterioraments i pèrdues		
(666), (667), (673), 766, 773	b) Resultats per alienacions i altres		
	<b>II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)</b>	196,59	45,45
	<b>III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I +II)</b>	190.421,77	92.665,90
(6300)*, 6301*, (633), 638	<b>19. Impostos sobre beneficis</b>		
	<b>IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III + 19)</b>	190.421,77	92.665,90

\* Amb signe positiu o negatiu, segons el saldo



Nom : FUNDACIÓ CENTRE EN ECON. I DESENV. AGOALIMENTARI (CREDA)

Número d'inscripció : 2214

Exercici comptable : 2022  Complet  Partit

## Estat de Canvis en el Patrimoni Net

	Fons		Excedents exercicis anteriors	Excedents pendents de destinar a les finalitats estatutàries	Excedent de l'exercici	Aportacions per a compensar pèrdues	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
	Total	Pendents de desemborsar						
<b>A. SALDO, FINAL DE L'ANY N-2</b>	30.000,00		404.126,48		-28.403,44			405.723,04
I. Ajustaments per canvis de criteri N-2 i anteriors								0,00
II. Ajustaments per errors N-2 i anteriors								0,00
<b>B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY N-1</b>	30.000,00	0,00	404.126,48	0,00	-28.403,44	0,00	0,00	405.723,04
I. Excedent de l'exercici					92.665,90			92.665,90
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net								0,00
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net			-28.403,44		28.403,44			0,00
<b>C. SALDO, FINAL DE L'ANY N-1</b>	30.000,00	0,00	375.723,04	0,00	92.665,90	0,00	0,00	498.388,94
I. Ajustaments per canvis de criteri N-1								0,00
II. Ajustaments per errors N-1								0,00
<b>D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY N</b>	30.000,00	0,00	375.723,04	0,00	92.665,90	0,00	0,00	498.388,94
I. Excedent de l'exercici					190.421,77			190.421,77
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net								0,00
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net			92.665,90		-92.665,90			0,00
<b>E. SALDO FINAL DE L'ANY N</b>	30.000,00	0,00	468.388,94	0,00	190.421,77	0,00	0,00	688.810,71

## **MEMÒRIA CORRESPONENT A L'EXERCICI 2022**

(imports expressats en euros)

### **1. Activitat de l'entitat**

#### **- IDENTIFICACIÓ**

La Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari UPC-IRTA es va constituir en data vint de desembre de 2005. El seu domicili social està situat al Campus Baix Llobregat, Parc Mediterrani de la Tecnologia, al carrer Esteve Terradas, n°8 de Castelldefels.

La Fundació va néixer amb la voluntat de promoure la recerca, el desenvolupament tecnològic i la prestació de serveis tècnics en els àmbits de l'economia i les ciències socials aplicades als sectors agrari, agroalimentari i de desenvolupament rural, així com també a les relacions que els vinculen al nostre territori i a les relacions amb altres territoris i societats.

Per tal d'assolir les seves finalitats la Fundació desenvoluparà, les següents funcions:

1. Impulsar la recerca i la prestació de serveis en els àmbits de l'economia, el dret i la sociologia aplicats en els àmbits agroalimentari i de desenvolupament rural.
2. Assessorar a la Generalitat de Catalunya en temes relacionats amb l'economia agrària, agroalimentària i desenvolupament rural, i en especial, prestar tota la col·laboració que sigui necessària al Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca en aquests àmbits.
3. Prestar assistència i suport tècnic a les empreses i organitzacions del sector agroalimentari, i assessorar i donar suport tècnic a les institucions i organismes públics que ho requereixin.
4. Organitzar activitats i cursos de formació i participar en programes de formació de les universitats catalanes en els àmbits propis de l'Institut.
5. Difondre informació científica i impulsar activitats d'extensió tècnica vinculades als processos inclosos en els àmbits d'estudi i anàlisi del CREDA.
6. Impulsar la col·laboració amb entitats i institucions que es proposin objectius similars.
7. Col·laborar en forma de xarxa amb altres projectes de recerca nacional e internacionals de caràcter similar.
8. Participar en projectes de recerca d'abast europeu. La Fundació està concebuda a més com un fòrum de trobada d'institucions, organitzacions i empreses interessades a participar en un projecte global per al desenvolupament de les infraestructures i els serveis agraris, agroalimentaris i en definitiva, del desenvolupament rural a Catalunya.

– **ACTIVITATS DESENVOLUPADES DURANT L'ANY I USUARIS O BENEFICIARIS DE LES ACTIVITATS DESCRITES**

En l'Annex adjunt a la Memòria es detallen les activitats portades a terme per la Fundació durant l'exercici 2022, així com els usuaris o beneficiaris d'aquestes.

– **AJUTS ATORGATS**

Durant l'exercici al qual es refereix la present memòria, la Fundació no ha atorgat ajuts.

– **CONVENIS DE COL·LABORACIÓ SUBSCRITS AMB ALTRES ENTITATS**

La Fundació no ha dut a terme convenis de col·laboració amb altres entitats.

– **ACCIONS DUTES A TERME PER PROMOURE CONDICIONS D'IGUALTAT ENTRE DONES I HOMES**

La Fundació ha dut a terme totes les seves activitats, independentment del sexe dels usuaris o beneficiaris d'aquestes. Totes les accions realitzades s'han dut a terme promovent les condicions d'igualtat entre homes i dones i sense fer diferenciacions entre aquests.

## **2. Bases de presentació dels comptes anuals**

Els aspectes a tenir en compte a les bases de presentació dels Comptes Anuals de la Fundació han estat els que seguidament es detallen:

### **a) Imatge fidel:**

No han existit raons excepcionals que hagin recomanat la no aplicació de disposicions legals en matèria de comptabilitat, per a mostrar la imatge fidel a que es refereix la legislació vigent en matèria d'entitats sense afany de lucre.

### **b) Principis comptables:**

Tant en el desenvolupament del procés comptable de l'exercici econòmic, com en la confecció dels presents Comptes Anuals, no ha estat vulnerat cap principi comptable obligatori a que es refereix la part primera de Pla General de Comptabilitat i l'adaptació sectorial en matèria d'entitats sense afany de lucre dictada pel Decret 259/2008, de 23 de desembre, de la Generalitat de Catalunya, modificat pel Decret 125/2010, de 14 de setembre.

### **c) Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa:**

c.1) No existeixen dades rellevants sobre l'estimació d'incerteses en la data de tancament de l'exercici.

c.2) No existeixen canvis en estimacions comptables que siguin significatius i que afectin l'exercici actual o que puguin afectar a exercicis futurs.

c.3) A data de tancament de l'exercici l'òrgan de govern de l'entitat no té consciència de l'existència d'incerteses importants, relatives a fets o condicions que puguin aportar dubtes significatius sobre la possibilitat que l'entitat segueixi funcionant normalment. Els comptes anuals s'han elaborat d'acord amb el principi d'entitat en funcionament.

**d) Comparació de la informació:**

La direcció de l'Entitat presenta, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació, del compte de resultats, i l'estat de canvis en el patrimoni net, a més de les xifres de l'exercici 2022, les corresponents a l'exercici anterior.

**e) Agrupació de partides:**

No existeixen partides que hagin estat objecte d'agrupació.

**f) Elements aplegats en diverses partides:**

Dins el Balanç de situació inclòs en els presents Comptes Anuals hi ha elements patrimonials distribuïts en diverses partides, d'acord amb el detall següent:

<b>Partida del Balanç</b>	<b>Import 2022</b>	<b>Import 2021</b>
B) II.3. Altres deutes a llarg termini	602.220,54	606.147,36
C) II.3. Altres deutes a curt termini	679.293,40	466.319,89
<b>TOTAL</b>	<b>1.281.513,94</b>	<b>1.072.467,25</b>

**g) Canvis en criteris comptables.**

No han existit canvis de criteris comptables durant el present exercici.

**h) Correcció d'errors**

No han existit correccions d'errors durant el present exercici.

### 3. Excedent de l'exercici

#### PROPOSTA D'APLICACIÓ DE L'EXCEDENT DE L'EXERCICI

A continuació es detalla la proposta d'aplicació de l'excedent de l'exercici 2022 així com també de l'exercici 2021:

<b>Bases de repartiment</b>	<b>EXERCICI 2022</b>	<b>EXERCICI 2021</b>
Excedent de l'exercici	190.421,77	92.665,90
<b>Total base de repartiment= Total aplicació</b>	<b>190.421,77</b>	<b>92.665,90</b>
<b>Aplicació a</b>	<b>EXERCICI 2022</b>	<b>EXERCICI 2021</b>
Romanent	190.421,77	92.665,90
<b>Total aplicació=Total base de repartiment</b>	<b>190.421,77</b>	<b>92.665,90</b>

### 4. Normes de registre i de valoració

#### a) Immobilitzat intangible.

##### CAPITALITZACIÓ

Per al reconeixement inicial d'un immobilitzat de naturalesa intangible, és precís que, a més de complir la definició d'actiu i els criteris de registre o reconeixement comprable continguts en el Marc Conceptual de la Comptabilitat, compleixi el criteri d'identificabilitat.

En cap cas es reconeixen com a immobilitzats intangibles les despeses originades amb motiu de l'establiment, les marques, capçaleres de diaris o revistes, els segells o denominacions editorials, les llistes d'usuaris o deutors o altres partides similars que s'hagin generat internament.

Els diferents conceptes que configuren l'IMMOBILITZAT INTANGIBLE s'han capitalitzat pel seu preu d'adquisició o cost de producció.

##### AMORTITZACIÓ

Sobre els elements patrimonials de l'IMMOBILITZAT INTANGIBLE s'han practicat les amortitzacions corresponents, els imports de les quals queden reflectits al Balanç de Situació. Aquestes amortitzacions s'han dotat seguint un criteri sistemàtic atenent a la vida útil dels elements o drets i a la depreciació soferta per la seva utilització, no superant-se els límits a l'amortització per aquest tipus de béns, i mantenint el criteri d'exercicis anteriors.

## CORRECCIONS VALORATIVES PER DETERIORAMENT

No ha estat necessari reconèixer correccions valoratives per deteriorament ja que les amortitzacions han cobert perfectament la depreciació experimentada en cada un dels béns, i no s'han produït altres pèrdues reversibles sobre els mateixos.

## DRETS SOBRE BÉNS CEDITS EN ÚS GRATUÏTAMENT

No existeixen béns cedits en ús en el balanç de la Fundació

### **b) Béns integrants del patrimoni cultural.**

La Fundació no disposa de béns integrants del patrimoni cultural.

### **c) Immobilitzat material.**

## CAPITALITZACIÓ

Forma ordinària d'adquisició:

Els elements de l'IMMOBILITZAT MATERIAL adquirits mitjançant contracte de COMPRAVENDA o PRODUCCIÓ PRÒPIA s'han capitalitzat pel seu preu d'adquisició o cost de producció respectivament.

## AMORTITZACIÓ

Les amortitzacions practicades s'identifiquen amb la depreciació que normalment pateixen els béns de l'immobilitzat per :

- Ús i desgast físic esperat.
- Obsolescència.
- Límits legals o altres que afectin l'ús de l'actiu.

La dotació anual realitzada s'ha determinat aplicant un mètode sistemàtic que permet distribuir el preu d'adquisició o cost de producció durant la vida útil estimada de l'immobilitzat.

## CORRECCIONS VALORATIVES PER DETERIORAMENT

No ha estat necessari reconèixer correccions valoratives per deteriorament ja que les amortitzacions han cobert perfectament la depreciació experimentada en cada un dels béns, i no s'han produït altres pèrdues reversibles sobre els mateixos.

## CAPITALITZACIÓ DE DESPESES FINANCERES

No s'han capitalitzat interessos ja que no s'han complert els requisits exigits per dur-ho a terme, considerant-se com un a despesa més de l'exercici.

## COSTOS D'AMPLIACIÓ, MODERNITZACIÓ I MILLORA

No s'han produït durant l'exercici partides que puguin ser considerades, a judici del Patronat de l'Entitat, com ampliació, modernització o millora de l'Immobilitzat Material.

## COSTOS DE DESMANTALLAMENT O RETIRADA, I COSTOS DE REHABILITACIÓ

A judici dels òrgans de govern de l'Entitat, durant l'exercici no existeixen obligacions assumides derivades de desmantellament o retirada de l'Immobilitzat Material.

## TREBALLS EFECTUATS PER AL PROPI IMMOBILITZAT

L'Entitat no ha dut a terme durant l'exercici econòmic treballs per al propi Immobilitzat Material.

### **d) Inversions immobiliàries**

Durant el present exercici, l'Entitat no ha comptat amb elements patrimonials considerats com a Inversions Immobiliàries.

### **e) Arrendaments**

#### COMPTABILITZACIÓ DE CONTRACTES D'ARRENDAMENT FINANCER

No hi ha hagut cap contracte d'arrendament considerat com a financer que tingüés vigència durant l'exercici.

#### COMPTABILITZACIÓ DE CONTRACTES D'ARRENDAMENT OPERATIU

##### Concepte

Es tracta d'un acord mitjançant el qual l'arrendador convé amb l'arrendatari el dret a usar un actiu durant un període de temps determinat, a canvi de percebre un import únic o una sèrie de pagaments o quotes, sense que es tracti d'un arrendament de caràcter financer.

##### Comptabilització

Els ingressos i despeses, corresponents a l'arrendador i a l'arrendatari, derivats dels acords d'arrendament operatiu són considerats, respectivament, com a ingrés i despesa de l'exercici en què es meriten, i s'imputen al compte de resultats.

L'arrendador continua presentant i valorant els actius cedits en arrendament conforme a la seva naturalesa, incrementant el seu valor comptable en l'import dels costos directes del contracte que li siguin imputables, els quals es reconeixen com a despesa durant el termini del contracte aplicant el mateix criteri utilitzat per al reconeixement dels ingressos de l'arrendament.

Qualsevol cobrament o pagament que es pogués fer en contractar un dret d'arrendament qualificat com operatiu, es tracta com un cobrament o pagament anticipat per l'arrendament que s'imputa a resultats al llarg del període d'arrendament a mesura que es cedeixen o reben els beneficis econòmics de l'actiu arrendat.

## **f) Permutes**

Durant el present exercici no s'han adquirit per permuta elements de l'immobilitzat material.

## **g) Instruments financers**

### **1- ACTIUS FINANCERS**

#### **1.a) Actius financers a cost amortitzat**

*criteris emprats per a la qualificació*

En aquesta categoria s'han classificat:

a) Crèdits per operacions de les activitats: actius financers que s'originen en la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'entitat, i

b) Crèdits per la resta d'operacions: són aquells actius financers que tot i no tractant-se d'instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen en les activitats de l'entitat i els seus cobraments són de quantia determinada o determinable. És a dir, inclou els crèdits diferents del tràfic de l'entitat, els valors representatius de deute adquirits, cotitzats o no, els dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i crèdits al personal, les fiances i dipòsits constituïts, els dividendes a cobrar i els desemborsaments pendents a curt termini sobre fons dotacionals, fons socials i fons especials.

*Valoració inicial*

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel cost, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció directament atribuïbles; no obstant això, aquests últims es poden registrar en el compte de resultats en el moment del seu reconeixement inicial.



No obstant el que s'ha assenyalat en el paràgraf anterior, els crèdits per operacions de les activitats amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com les bestretes i crèdits al personal, les fiances, els dividendes a cobrar i els desemborsaments pendents sobre fons dotacionals, fons socials i fons especials, l'import dels quals s'espera rebre a curt termini, es poden valorar pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

#### *Valoració posterior*

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats s'han de comptabilitzar en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Les aportacions realitzades com a conseqüència d'un contracte de comptes en participació i similars, es valoren al cost, incrementat o disminuït pel benefici o la pèrdua, respectivament, que corresponguin a l'entitat com a particip no gestor, i menys, si s'escau, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament.

No obstant l'anterior, els actius amb venciment no superior a un any que, d'acord amb allò disposat en l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, s'han de continuar valorant per aquest import, llevat que s'hagin deteriorat.

#### *Deteriorament del valor*

Segons l'òrgan de govern de l'Entitat no ha estat necessària la realització de correccions valoratives ja que no s'ha produït cap tipus de deteriorament en aquests actius.

### **1.b) Baixa d'actius financers**

L'entitat dona de baixa un actiu financer, o part del mateix, quan expiren els seus drets derivats o es cedeix la seva titularitat, sempre que el cedent es desprengui dels riscos i beneficis significatius inherents a la propietat de l'actiu.

En les operacions de cessió en les quals d'acord amb l'anterior, no sigui procedent donar de baixa l'actiu financer (com és el cas del descompte d'efectes, del "factoring amb recurs", de les vendes d'actius financers amb pacte de recompra a un preu fix o al preu de venda més un interès, de les cessions d'actius en les quals l'entitat cedent reté el risc de crèdit o l'obligació de pagar interessos fins que es cobri el principal al deutor), es registra addicionalment el passiu financer derivat dels imports rebuts.

## **2- PASSIUS FINANCERS**

### **2.a) Passius financers a cost**

*Críteris emprats per a la qualificació*

En aquesta categoria s'han classificat:

- a) Dèbits per operacions de les activitats: aquells passius financers que s'originen en la compra de béns i serveis per activitats de l'entitat, i
- b) Dèbits per operacions no relacionades amb les activitats: aquells passius financers que, no tractant-se d'instruments derivats, no tenen origen en les activitats.

*Valoració inicial*

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel seu valor raonable que, llevat evidència en contrari, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció directament atribuïbles.

No obstant l'assenyalat en el paràgraf anterior, els dèbits per operacions de les activitats amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, es valoren pel seu valor nominal, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

*Valoració posterior*

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

No obstant l'anterior, els dèbits amb venciment no superior a un any que, d'acord con allò disposat en l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, es continuen valorant per aquest import.

### **2.b) Reclassificació de passius financers**

L'entitat no ha reclassificat cap passiu financer inclòs inicialment en la categoria de mantinguts per a negociar a altres categories, ni d'aquestes a aquelles.

### **2.c) Baixa de passius financers**

L'entitat dona de baixa un passiu financer quan l'obligació s'hagi extingit.

Si es produeix un intercanvi d'instruments de deute entre un prestamista i un prestatari, sempre que aquests tinguin condicions substancialment diferents, es registra la baixa del passiu financer original i es reconeix el nou passiu financer que sorgeix.

De la mateixa manera es registra una modificació substancial de les condicions actuals d'un passiu financer.

En el cas d'un intercanvi d'instruments de deute que no tinguin condicions substancialment diferents, el passiu financer original no es dona de baixa del balanç, i es registra l'import de les comissions pagades com un ajustament del seu valor comptable. El cost amortitzat del passiu financer es determina aplicant el tipus d'interès efectiu.

#### **h) Existències**

L'entitat no manté cap tipus d'existències a final d'exercici.

#### **i) Impost sobre beneficis.**

##### DETERMINACIÓ I COMPTABILITZACIÓ DE L'IMPOST SOBRE BENEFICIS

Tot seguit s'explica el mètode seguit per a la determinació i comptabilització de L'IMPOST SOBRE BENEFICIS.

En primer lloc s'han considerat les diferències existents entre el resultat comptable i el resultat fiscal, considerat aquest com la base imposable de l'Impost sobre beneficis. Aquestes diferències poden ser degudes a la desigual definició dels ingressos i despeses en els àmbits econòmic i tributari, als diferents criteris temporals d'imputació d'ingressos i despeses en els àmbits indicats i a l'admissió, en l'esfera fiscal, de la compensació de bases imposables negatives d'exercicis anteriors.

Les diferències resultants s'han classificat en els apartats següents:

- "Diferències permanents", produïdes entre la base imposable de l'Impost sobre Beneficis i el resultat comptable abans d'aplicar impostos de l'exercici, i que no reverteixin en períodes subsegüents, excloses les pèrdues compensades.

#### **j) Ingressos i despeses.**

##### CRITERIS GENERALS APLICATS

###### Ingressos

Els ingressos procedents de la venda de béns i de la prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre que, llevat evidència en contra, és el preu acordat per a aquests béns o serveis, deduït l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o d'altres partides similars que l'entitat pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits. No obstant això, s'hi poden incloure els interessos incorporats als crèdits comercials amb venciment no superior a un any que no tinguin un tipus d'interès contractual, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Els impostos que graven les operacions de venda de béns i prestació de serveis que l'entitat ha de repercutir a tercers com l'impost sobre el valor afegit i els impostos especials, així com les quantitats rebudes per compte de tercers, no formen part dels ingressos.

Els crèdits per operacions de les activitats es valoren d'acord amb allò disposat en la norma relativa a instruments financers.

No es reconeix cap ingrés per la permuta de béns o serveis, per operacions de tràfic, de naturalesa i valor similars.

### Despeses

Les despeses meritades durant l'exercici han estat comptabilitzades atenent a la naturalesa de les mateixes i imputades al capítol corresponent del compte de resultats de l'Entitat.

## DETERMINACIÓ DELS INGRESSOS PER PRESTACIÓ DE SERVEIS

Els ingressos per prestació de serveis es reconeixen quan el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat, considerant per a això el percentatge de realització del servei en la data de tancament de l'exercici.

En conseqüència, només es registren els ingressos procedents de prestació de serveis quan es compleixin totes i cadascuna de les condicions següents:

- a) L'import dels ingressos es pot valorar amb fiabilitat.
- b) És probable que l'entitat rebi els beneficis o rendiments econòmics derivats de la transacció.
- c) El grau de realització de la transacció, en la data de tancament de l'exercici, pot ser valorat amb fiabilitat, i
- d) Els costos ja incorreguts en la prestació, així com els que queden per incórrer fins a completar-la, poden ser valorats amb fiabilitat.

### **k) Provisions i contingències**

En l'exercici actual no hi ha saldos sota aquesta rúbrica en el Balanç de la Fundació.

### **l) Elements patrimonials de naturalesa mediambiental**

En l'exercici actual no hi ha saldos sota aquesta rúbrica en el Balanç de la Fundació.

### **m) Despeses de personal**

En l'exercici actual no s'han registrat ni valorat despeses de personal referides a compromisos per pensions.

## **n) Subvencions, donacions i llegats.**

### CRITERIS EMPRATS PER LA SEVA CLASSIFICACIÓ

#### Reconeixement

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables s'han comptabilitzat inicialment, amb caràcter general, com a ingressos directament imputats al patrimoni net i s'han reconegut en el compte de resultats com a ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses derivades de la subvenció, donació o llegat.

No obstant el que s'indica en el paràgraf anterior, les subvencions, donacions i llegats no reintegrables rebuts directament per incrementar el fons dotacional o el fons social de l'entitat, o per a compensar dèficits d'exercicis anteriors, no constitueixen ingressos, i s'han registrat directament en els fons propis, independentment del tipus de subvenció, donació o llegat de què es tracti.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de reintegrables es registren com a passius de l'entitat fins que adquireixin la condició de no reintegrables.

#### Valoració

Les subvencions, donacions i llegats de caràcter monetari s'han valorat pel valor raonable de l'import concedit, i les de caràcter no monetari o en espècie s'han valorat pel valor raonable del bé rebut, referenciats ambdós valors al moment del seu reconeixement.

### CRITERIS IMPUTACIÓ A RESULTATS

La imputació a resultats de les subvencions, donacions i llegats que tinguin el caràcter de no reintegrables s'efectua atenent a la seva finalitat.

En aquest sentit, el criteri d'imputació a resultats d'una subvenció, donació o llegat de caràcter monetari ha de ser el mateix que l'aplicat a una altra subvenció, donació o llegat rebut en espècie, quan es refereixin a l'adquisició del mateix tipus d'actiu o a la cancel·lació del mateix tipus de passiu.

A efectes de la seva imputació en el compte de resultats, cal distingir entre els següents tipus de subvencions, donacions i llegats:

a) Quan es concedeixen per a assegurar una rendibilitat mínima o compensar els dèficits d'explotació: s'imputen com a ingressos de l'exercici en què es concedeixen, llevat si es destinen a finançar dèficits d'explotació d'exercicis futurs, cas en el qual s'imputaran en aquests exercicis.

b) Quan es concedeixen per a finançar despeses específiques: s'imputen com a ingressos en el mateix exercici en què es meriten les despeses que estiguin finançant.

c) Els imports monetaris que es reben sense assignació a una finalitat específica s'imputen com a ingressos de l'exercici en què es reconeixen.

**DETERIORAMENT**

Es consideren en tot cas de naturalesa irreversible les correccions valoratives per deteriorament dels elements en la part en què aquests elements han estat finançats gratuïtament.

**o) Transaccions entre parts vinculades**

Amb caràcter general, els elements objecte de la transacció s'han comptabilitzat en el moment inicial pel seu valor raonable. En el seu cas, si el preu acordat en una operació diferís del seu valor raonable, la diferència s'ha registrat tenint en compte la realitat econòmica de l'operació. La valoració posterior s'ha realitzat segons el que estableixin les normes corresponents.

**5. Immobilitzat material****5.1 Anàlisi dels moviments**

Les variacions enregistrades en aquest epígraf són les següents:

EXERCICI 2022:

Naturalesa	Saldo 31.12.21	Addicions				Sortides / Baixes	Trasp	Saldo 31.12.22
		Entrades	Comb. de negoci	Aport. no dineràries	Ampli. / millores			
Mobiliari	14.555,46	449,10						15.004,56
E. P. I.	26.690,65	5.203,78						31.894,43
Altres immobilitzat mat	0,00							0,00
<b>TOTAL (A)</b>	<b>41.246,11</b>	<b>5.652,88</b>						<b>46.898,99</b>

Denominació	Saldo 31.12.21	Import dotació	Càrrecs per baixes	Traspessos	Saldo 31.12.22
A.A. Mobiliari	13.746,84	134,25			13.881,09
A.A. E.P.I.	23.129,72	1.375,98			24.505,70
A.A. Altres immobilitzat	0,00				0,00
<b>TOTAL (B)</b>	<b>36.876,56</b>	<b>1.510,23</b>			<b>38.386,79</b>

VALOR NET COMPTABLE	Saldo 31.12.21	Saldo 31.12.22
IMMOBILITAT MATERIAL (A-B)	4.369,55	8.512,20

EXERCICI 2021:

Naturalesa	Saldo 31.12.20	Addicions				Sortides / Baixes	Trasp	Saldo 31.12.21
		Entrades	Comb. de negoci	Aport. no dineràries	Ampli. / millores			
Mobiliari	14.555,46							14.555,46
E. P. I.	25.946,02	744,63						26.690,65
Altres immobilitzat mat	0,00							0,00
<b>TOTAL (A)</b>	<b>40.501,48</b>	<b>744,63</b>						<b>41.246,11</b>

<b>Denominació</b>	<b>Saldo 31.12.20</b>	<b>Import dotació</b>	<b>Càrrecs per baixes</b>	<b>Traspassos</b>	<b>Saldo 31.12.21</b>
A.A. Mobiliari	<b>13.620,96</b>	125,88			<b>13.746,84</b>
A.A. E.P.I.	<b>21.596,79</b>	1.532,93			<b>23.129,72</b>
A.A. Altre immobilitzat	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTAL (B)</b>	<b>35.217,75</b>	<b>1.658,81</b>			<b>36.876,56</b>

<b>VALOR NET COMPTABLE</b>	<b>Saldo 31.12.20</b>	<b>Saldo 31.12.21</b>
<b>IMMOBILITAT MATERIAL (A-B)</b>	<b>5.283,73</b>	<b>4.369,55</b>

**b) Característiques de l'immobilitzat material no afecte directament a les activitats.**

Tots els elements estan afectes a les diferents activitats que desenvolupa la Fundació.

**c) Import i característiques dels béns totalment amortitzats en ús, distingint entre construccions i resta d'elements.**

<b>DESCRIPCIÓ BÉNS TOTALMENT AMORTITZATS</b>	<b>EXERCICI 2022</b>	<b>EXERCICI 2021</b>
Construccions	0,00	0,00
Resta d'elements	36.823,46	33.030,11
<b>TOTAL</b>	<b>36.823,46</b>	<b>33.030,11</b>

**d) Subvencions, donacions i llegats rebuts relacionats amb l'immobilitzat material, indicant també l'import d'aquests actius.**

No existeixen subvencions, donacions i llegats relacionats amb l'immobilitzat material.

## **6. Inversions immobiliàries**

L'Entitat no és titular de cap bé que reuneixi les característiques per a ser considerat dins d'aquest apartat.

## **7. Béns del patrimoni històric i cultural**

L'Entitat no és titular de cap bé que reuneixi les característiques per a ser considerat dins d'aquest apartat.

## 8. Immobilitzat intangible

### 8.1 Anàlisi dels moviments

EXERCICI 2022:

Naturalesa	Saldo 31.12.21	Addicions				Sortides / Baixes	Trasp	Saldo 31.12.22
		Entrades	Comb. de negoci	Aport. No dineràries	Ampli. / millores			
Aplic. informàtiques	21.158,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.158,90
Altre immobilitzat intangible	517,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517,19
<b>TOTAL (A)</b>	<b>21.676,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21.676,09</b>

Denominació	Saldo 31.12.21	Import dotació	Càrrecs per baixes	Traspassos	Saldo 31.12.22
A.A. Aplic. Informàtiques	9.701,19	4.785,00	0,00	0,00	14.486,19
A.A. Altre immobilitzat intangible	517,19		0,00	0,00	517,19
<b>TOTAL (B)</b>	<b>10.218,38</b>	<b>4.785,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.003,38</b>

VALOR NET COMPTABLE	Saldo 31.12.21	Saldo 31.12.22
IMMOBILITAT MATERIAL (A-B)	11.457,71	6.672,71

EXERCICI 2021:

Naturalesa	Saldo 31.12.20	Addicions				Sortides / Baixes	Trasp	Saldo 31.12.21
		Entrades	Comb. de negoci	Aport. No dineràries	Ampli. / millores			
Aplic. informàtiques	21.158,90		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.158,90
Altre immobilitzat intangible	517,19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517,19
<b>TOTAL (A)</b>	<b>21.676,09</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21.676,09</b>

Denominació	Saldo 31.12.20	Import dotació	Càrrecs per baixes	Traspassos	Saldo 31.12.21
A.A. Aplic. Informàtiques	4.916,19	4.785,00	0,00	0,00	9.701,19
A.A. Altre immobilitzat intangible	517,19		0,00	0,00	517,19
<b>TOTAL (B)</b>	<b>5.433,38</b>	<b>4.785,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.218,38</b>

VALOR NET COMPTABLE	Saldo 31.12.20	Saldo 31.12.21
IMMOBILITAT MATERIAL (A-B)	16.242,71	11.457,71



## 5.2 Altra informació

### a) Coeficients d'amortització utilitzats per classes d'elements

Classes elements	% amortització
Aplicacions informàtiques	33%
Altre immobilitzat intangible	25%

### b) Característiques de l'immobilitzat material no afecte directament a les activitats.

Tots els elements estan afectes a les diferents activitats que desenvolupa la Fundació.

### c) Import i característiques dels béns totalment amortitzats en ús, distingint entre construccions i resta d'elements.

DESCRIPCIÓ BÉNS TOTALMENT AMORTITZATS	EXERCICI 2022	EXERCICI 2021
Aplicacions informàtiques	3.830,00	3.830,00
Resta d'elements	517,19	517,19
<b>TOTAL</b>	<b>4.347,19</b>	<b>4.347,19</b>

### d) Subvencions, donacions i llegats rebuts relacionats amb l'immobilitzat intangible, indicant també l'import d'aquests actius.

No existeixen subvencions, donacions i llegats relacionats amb l'immobilitzat intangible.

## 9. Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar

### 9.1 Arrendaments financers

L'Entitat no és titular de cap bé que reuneixi les característiques per a ser considerat dins d'aquest apartat.

### 9.2 Arrendaments operatius

EXERCICI 2022

DESCRIPCIÓ DEL BÉ	QUOTES D'ARRENDAMENT OPERATIU RECONEGUDES COM A DESPESA	IMPORT PAGAMENTS MÍNIMS PER ARRENDAMENT	IMPORT PAGAMENTS MÍNIMS PER SUBARRENDAMENT
Lloguer de locals	12.140,44	12.140,44	0,00
Lloguer de vehicles	3.296,87	3.296,87	0,00
Altres lloguers	3.483,16	3.483,16	0,00

## EXERCICI 2021

DESCRIPCIÓ DEL BÉ	QUOTES D'ARRENDAMENT OPERATIU RECONEGUDES COM A DESPESA	IMPORT PAGAMENTS MÍNIMS PER ARRENDAMENT	IMPORT PAGAMENTS MÍNIMS PER SUBARRENDAMENT
Lloguer de locals	11.516,44	11.516,44	0,00
Lloguer de vehicles	4.162,77	4.162,77	0,00
Altres lloguers	318,72	318,72	0,00

**10. Actius financers**10.1 Informació relacionada amb el balanç

Categories d'actius financers, llevat de les inversions en el patrimoni d'entitats del grup, multigrup i associades.

	Instruments financers a llarg termini					
	Accions i participacions del patrimoni (totes, excepte particip. empreses grup, mult. i assoc.)		Valors representatius de deute (tots sense excepció)		Altres	
<b>CATEGORIES</b>	250		251, 241		242,243,252, 253, 254, 257, 258, 26,2553	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Actius financers a cost amortitzat</b>						
<b>Actius fin. mantinguts per a negociar</b>						
<b>Actius financers a cost</b>						
<b>TOTAL</b>						

	Instruments financers a curt termini							
	Accions i participacions del patrimoni (totes, excepte particip. empreses grup, mult. i assoc.)		Valors representatius de deute (tots sense excepció)		Deutors comercials i altres comptes a cobrar		Altres	
<b>CATEGORIES</b>	540,5305		541, 531		430, 431, 432, 433, 434, 436, 437, 44, 460, 4700, 4708, 4709, 471,472, 544, 558		532, 5554, 555, 565, 33, 542, 543, 544, 545, 546, 548, 551, 552, 553, 566, 559, 255	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Actius financers a cost amortitzat</b>					1.041.021,38	968.645,74	36,00	36,00
<b>Actius fin. mantinguts per a negociar</b>								
<b>Actius financers a cost</b>								
<b>TOTAL</b>					1.041.021,38	968.645,74	36,00	36,00

CATEGORIES	TOTAL	
	2022	2021
Actius financers a cost amortitzat	1.041.057,38	968.681,74
Actius financers mantinguts per a negociar		
Actius financers a cost		
<b>TOTAL</b>	<b>1.041.057,38</b>	<b>968.681,74</b>

## 10.2 Usuaris i altres deutors

### EXERCICI 2021

	<b>SALDO 31-12-20</b>	<b>Augments</b>	<b>Disminucions</b>	<b>SALDO 31-12-21</b>
Usuaris patrocinadors i altres deutors de les activitats	1.002.132,72	969.861,01	(1.004.447,99)	967.545,74
<b>TOTAL</b>	<b>1.002.132,72</b>	<b>969.861,01</b>	<b>(1.004.447,99)</b>	<b>967.545,74</b>

### EXERCICI 2022

	<b>SALDO 31-12-21</b>	<b>Augments</b>	<b>Disminucions</b>	<b>SALDO 31-12-22</b>
Usuaris patrocinadors i altres deutors de les activitats	967.545,74	1.218.215,60	(1.144.740,62)	1.041.020,72
<b>TOTAL</b>	<b>967.545,74</b>	<b>1.218.215,60</b>	<b>(1.144.740,62)</b>	<b>1.041.020,72</b>

## 11. Passius financers

### 11.1 Informació relacionada amb el balanç

Categories de passius financers, llevat de les inversions en el patrimoni d'entitats del grup, multigrup i associades.

CATEGORIES	Instruments financers a llarg termini					
	Deutes amb entitats de crèdit		Obligacions i altres valors negociables		Altres	
	160, 170		176, 177, 178		161, 171, 172, 173, 174,18,1753	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Passius financers a cost amortitzat					602.220,54	606.147,36
Passius fin. mantinguts per a negociar						
<b>TOTAL</b>					<b>602.220,54</b>	<b>606.147,36</b>

	Instruments financers a curt termini					
	Deutes amb entitats de crèdit		Obligacions i altres valors negociables		Creditors comercials i altres comptes a pagar	
<b>CATEGORIES</b>	510, 520,527		500, 501, 505,506		400, 401, 403, 404, 405, 406, 41, 438, 465,466	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Passius financers a cost amortitzat</b>					55.307,48	131.805,36
<b>Passius fin. mantinguts per a negociar</b>						
<b>TOTAL</b>					55.307,48	131.805,36

	Altres		TOTAL	
	<b>CATEGORIES</b>	512, 513, 521, 523, 551,5525,5530,5532,555,5565,5 566,56, 5591,194,509,511, 524, 525, 526, 561,569,1750		
	2022	2021	2022	2021
<b>Passius financers a cost amortitzat</b>	679.293,40	466.319,89	734.600,88	598.125,25
<b>Passius financers mantinguts per a negociar</b>				
<b>TOTAL</b>	679.293,40	466.319,89	734.600,88	598.125,25

### 11.2 Classificació per venciments

Passius financers amb venciment	Import venciment exercici N+1	Import venciment exercici N+2	Import venciment exercici N+3	Import venciment exercici N+4	Import venciment exercici N+5	Import venciment superior a 5 anys	TOTAL
Deutes transformables en subvencions	679.293,40	392.095,54	210.125,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.281.513,94</b>
Proveïdors i creditors	42.138,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>42.138,96</b>
Personal	13.168,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>13.168,52</b>
<b>TOTAL</b>	<b>734.600,88</b>	<b>392.095,54</b>	<b>210.125,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.336.821,42</b>

11.3) L'import dels deutes amb garantia real, amb indicació de la seva forma i naturalesa.

No hi ha DEUTES AMB GARANTIA REAL.

## 12. Fons propis

Les variacions enregistrades en aquest epígraf durant l'exercici han estat les següents:

### EXERCICI 2021

	<b>Fons Fundacional</b>	<b>Romanent</b>	<b>Pèrdues i guanys</b>	<b>Total</b>
Saldo 31.12.20	30.000,00	404.126,48	(28.403,44)	405.723,04
Distribució del resultat		(28.403,44)	28.403,44	0,00
Resultat de l'exercici			92.665,90	92.665,90
Saldo 31.12.21	30.000,00	375.723,04	92.665,90	498.388,94

### EXERCICI 2022

	<b>Fons Fundacional</b>	<b>Romanent</b>	<b>Pèrdues i guanys</b>	<b>Total</b>
Saldo 31.12.21	30.000,00	375.723,04	92.665,90	498.388,94
Distribució del resultat		92.665,90	(92.665,90)	0,00
Resultat de l'exercici			190.421,77	190.421,77
Saldo 31.12.22	30.000,00	468.388,94	190.421,77	688.810,71

## 13. Subvencions, donacions i llegats

### SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS DE CAPITAL

No existeixen subvencions, donacions i llegats de capital en l'actual exercici ni tampoc en el precedent.

### SUBVENCIONS A L'EXPLOTACIÓ

#### EXERCICI 2022

ENTITAT	IMPORT RETORNAT	BAIXES DE L'ANY	TRASPÀS A RTATS.	FINALITAT
GENCAT (IRTA)			72.108,40	Aportació anual IRTA
GENCAT (IRTA) – Intermediació DARP			449.165,50	Aportacions per diferents projectes
Ministeri d'Economia i Indústria			11.321,32	Subvenció per la realització de dos projectes
Organismes Europeus			599.741,81	Subvenció per la realització de diferents projectes
<b>TOTAL</b>			<b>1.138.618,70</b>	

## EXERCICI 2021

ENTITAT	IMPORT RETORNAT	BAIXES DE L'ANY	TRASPÀS A RTATS.	FINALITAT
GENCAT (IRTA)			72.108,38	Aportació anual IRTA
GENCAT (IRTA) – Intermediació DARP			399.565,50	Aportacions per diferents projectes
Ministeri d'Economia i Indústria			32.071,86	Subvenció per la realització de dos projectes
Organismes Europeus			383.814,70	Subvenció per la realització de diferents projectes
<b>TOTAL</b>			<b>887.560,44</b>	

La fundació, en el present exercici, ha complert amb totes les condicions associades a les subvencions, donacions i llegats rebuts.

## 14. Situació fiscal

### 14.1. Impost sobre beneficis

El resultat de l'exercici ha estat positiu de 190.421,77 euros, una vegada deduïda la despesa per Impost sobre Beneficis de 0,00 euros.

#### TIPUS IMPOSITIU

La Fundació està inclosa entre les Entitats regulades en el Títol II, de la Llei 49/2002 de 23 de desembre de "Régimen fiscal de las Entidades sin fines lucrativos y de los Incentivos fiscales al mecenazgo". La Fundació ha comunicat a l'Administració Tributària l'opció, tal i com preveu el Reial Decret 1270/2003 de 10 d'octubre, per l'aplicació del règim fiscal especial regulat en Títol II de la Llei 49/2002 atès que compleix tots els requisits establerts en l'article 3er. de l'esmentada Llei.

D'acord amb el que estableix l'article 10 de la Llei 49/2002 de 23 de desembre, el tipus impositiu aplicable als rendiments subjectes i no exempts, obtinguts per les entitats incloses al Capítol II de l'esmentada Llei, és del 10%.

**CONCILIACIÓ DE L'IMPORT NET D'INGRESSOS I DESPESES DE L'EXERCICI AMB LA BASE IMPOSABLE DE L'IMPOST SOBRE BENEFICIS**

Resultat comptable de l'exercici d. IS			<b>190.421,77</b>
	Augments	Disminucions	
Impost s/ societats			
Resultat comptable de l'exercici abans IS			190.421,77
<b>Diferències permanents</b>			<b>-190.421,77</b>
Rendiments exempts en base Llei 49/02		-190.421,77	
<b>Diferències temporàries</b>			0,00
<b>Compensació bases imposibles negatives exercicis anteriors</b>			0,00
.....	.....	.....	
<b>Base imposable</b>			<b>0,00</b>

**14.2. Altres tributs**

No existeix cap circumstància de caràcter significatiu en relació amb altres tributs.

**15. Ingressos i despeses**

**15.1. Despeses derivades del funcionament de l'òrgan de govern**

En el compte de resultats del present exercici no hi ha despeses derivades del funcionament de l'òrgan de govern de l'entitat.

**15.2. Ajuts concedits i altres despeses**

Durant l'exercici al qual es refereix la present memòria, la Fundació no ha atorgat ajuts.

### 15.3. Aprovisionaments, Despeses de personal i Pèrdues, deterioraments i variació de les provisions per operacions de les activitats:

El detall i import de la partida d'Aprovisionaments és la següent:

<u>Concepte</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles	0,00	0,00
Treballs realitzats per altres entitats	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

El detall i import de la partida de Despeses de personal és el següent:

<u>Concepte</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Sous i salaris	517.481,23	408.520,64
Indemnitzacions	-1,74	53.111,98
Seguretat Social a càrrec de la fundació	162.763,04	126.470,26
Altres càrregues socials	2.291,82	1.792,82
<b>TOTAL</b>	<b>682.534,35</b>	<b>589.895,70</b>

### 15.4. Detall de la partida "Altres resultats"

No existeixen saldos significatius en aquesta partida en els exercicis 2022 i 2021.

### 15.5. Transaccions efectuades amb entitats del grup i associades

El detall de les transaccions efectuades amb entitats vinculades és el següent:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Compres efectuades i serveis rebuts	99.679,80	46.412,13
Subvencions rebudes	521.273,90	471.673,88
Serveis prestats	27.906,91	30.658,21
<b>TOTAL</b>	<b>648.860,61</b>	<b>548.744,22</b>



## 16. Provisions i contingències

### Provisions

Ni en el present exercici, ni en el anterior, hi ha hagut moviment en els comptes de provisions i contingències.

### Contingències

No existeix la rúbrica de provisions i contingències, en el Passiu del Balanç.

## 17. Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats estatutàries

**17.1 Informació sobre els actius corrents i no corrents que estan directament vinculats al compliment de les finalitats estatutàries.**

Exercici 2022:

Actius corrents que formen part de la dotació fundacional:

<b><u>Detall</u></b>	<b><u>Valor comptable</u></b>
Tresoreria	30.000,00
<b>TOTALS</b>	<b>30.000,00</b>

Exercici 2021:

Actius corrents que formen part de la dotació fundacional:

<b><u>Detall</u></b>	<b><u>Valor comptable</u></b>
Tresoreria	30.000,00
<b>TOTALS</b>	<b>30.000,00</b>

Actius corrents i no corrents que no formen part de la dotació fundacional:

Tots els elements estan afectes a les diferents activitats que desenvolupa la Fundació.

## 17.2 Finalitats Fundacionals

Càlcul pel qual es determinen les partides significatives a través de les quals es pot comprovar el compliment de les finalitats.

<b>Conceptes (imports en euros)</b>	<b>Imports</b>
Prestacions de serveis	79.596,90
Subvencions oficials a les activitats	1.138.618,70
Ingressos financers	196,46
Diferències de canvi	0,13
<b>Ingressos (1)</b>	<b>1.218.412,19</b>
Resultat positiu obtingut amb l'alienació o gravamen dels béns que es reinverteixin en l'adquisició o el millorament d'altres béns (2.1)	0,00
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables amb finalitat específica, traspassats al resultat de l'exercici (2.2)	0,00
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables, de caracter monetari i sense finalitat específica, destinats a incrementar la dotació (2.3)	0,00
<b>Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (3)=(Σ2)</b>	<b>0,00</b>
Ajust positiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)	0,00
<b>Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (5)=(4)</b>	<b>0,00</b>
<b>Ingressos ajustats (6)=(1-3+5)</b>	<b>1.218.412,19</b>

<b>Conceptes (importos en euros)</b>	<b>Despeses directes (a)</b>	<b>Despeses indirectes (b)</b>	<b>Total despeses</b>
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	586.957,56	95.576,79	<b>682.534,35</b>
Arrendaments i cànons	18.920,47	0,00	<b>18.920,47</b>
Reparacions i conservació	17.255,63	0,00	<b>17.255,63</b>
Serveis professionals independents	79.733,47	22.888,80	<b>102.622,27</b>
Primes d'assegurances	1.441,38	0,00	<b>1.441,38</b>
Serveis bancaris	0,00	2.813,66	<b>2.813,66</b>
Publicitat, propaganda i relacions públiques	12.000,00	0,00	<b>12.000,00</b>
Subministraments	0,00	0,00	<b>0,00</b>
Altres serveis	180.355,83	0,00	<b>180.355,83</b>
Altres resultats	0,00	0,00	<b>0,00</b>
Diferències de canvis	0,00	0,00	<b>0,00</b>
Amortització de l'immobilitzat	0,00	0,00	<b>0,00</b>
Deterioraments i pèrdues	184,93	0	<b>184,93</b>
<b>Despeses (7)</b>	0,00	0,00	<b>0,00</b>
Imports de les dotacions anuals de l'amortització i deterioraments associats a les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (8.1)	6.295,23		<b>6.295,23</b>
- Dotació amortitzacions	6.295,23		6.295,23
Import de les despeses derivades de les subvencions, donacions i llegats, no reintegrables i amb finalitat específica, traspassats al resultat de l'exercici, i en correlació amb l'ajust extracomptable realitzat en els ingressos (8.2)			<b>0,00</b>
<b>Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (9)=(Σ8)</b>	<b>6.295,23</b>	<b>0,00</b>	<b>6.295,23</b>
Imports dels recursos propis destinats a finançar les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (10)	5.652,88		<b>5.652,88</b>
- Inversions vinculades directament activitat fundacional	5.652,88		5.652,88
Ajust negatiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (11)	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (12)=(10)+(11)</b>	<b>5.652,88</b>	<b>0,00</b>	<b>5.652,88</b>
<b>Despeses ajustades (13)=(7-9+12)</b>	<b>906.068,82</b>	<b>121.279,25</b>	<b>1.027.348,07</b>

<b>Conceptes (importos en euros)</b>	<b>Imports</b>
Ingressos ajustats (6)	1.218.412,19
Despeses indirectes ajustades (13b)	121.279,25
<b>Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)</b>	<b>1.097.132,94</b>
<b>Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15)=((14)*70% o el % superior fixat als estatuts)</b>	<b>767.993,06</b>
Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)	906.068,82
<b>Compliment (+) o incompliment (-) (16)=(13a-15)</b>	<b>138.075,76</b>

Exercici	Ingressos nets ajustats (14)	Import aplicació obligatòria (15)	Imports executats al compliment directe en l'exercici (S13a)	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)						Import pendent	
				N-4	N-3	N-2	N-1	N	Total		% compliment
N-4	765.597,49	535.918,24	638.280,16	638.280,16					<b>638.280,16</b>	<b>119%</b>	0,00
N-3	844.433,30	591.103,31	734.969,83		734.969,83				<b>734.969,83</b>	<b>124%</b>	0,00
N-2	635.322,76	444.725,93	676.526,54			676.526,54			<b>676.526,54</b>	<b>152%</b>	0,00
N-1	865.463,63	605.824,54	767.098,55				767.098,55		<b>767.098,55</b>	<b>127%</b>	0,00
N	1.097.132,94	767.993,06	906.068,82					906.068,82	<b>906.068,82</b>	<b>118%</b>	0,00
<b>Total</b>		<b>2.945.565,08</b>	<b>3.722.943,90</b>	<b>638.280,16</b>	<b>734.969,83</b>	<b>676.526,54</b>	<b>767.098,55</b>	<b>906.068,82</b>	<b>3.722.943,90</b>		<b>0,00</b>

### 17.3 Compliment de Finalitats Fundacionals

Tal i com es dedueix de l'apartat anterior, la Fundació ha destinat més del 70% dels seus ingressos a finalitats fundacionals, amb la qual cosa s'ha complert amb el que s'estableix legalment.

### 18. Fets posteriors al tancament

Amb posterioritat al tancament, no s'ha produït cap fet significatiu que afecti als presents Comptes Anuals.

### 19. Altra informació

#### 19.1 Nombre mitjà de persones ocupades en el curs de l'exercici, distribuït per categories i desglossat per sexes

El nombre mitjà de persones ocupades durant l'exercici, distribuït per categories i desglossat per sexes, és el següent:

CATEGORIES	TOTAL		HOMES		DONES	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Direcció</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Administració</b>	3,05	2,55	1,74	1,55	1,30	1,00
<b>Altres personal qualificat</b>	19,26	14,30	9,16	8,26	10,10	6,04
<b>TOTAL</b>	22,31	16,85	9,76	9,76	7,04	7,04

#### 19.2 Tramitació autoritzacions al protectorat

No hi ha tramitades autoritzacions al Protectorat per cap tipus d'operació.

#### 19.3 Operacions amb garantia

Segons les disposicions legals vigents les liquidacions dels impostos no poden considerar-se definitives fins que no hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals, o bé hagi transcorregut el termini de prescripció legal.

A la data de formulació de la present memòria els diferents impostos als que està subjecte la Fundació no han estat inspeccionats, no existint segons els Patrons, contingències significatives que poguessin derivar-se de la revisió dels exercicis oberts a inspecció.

#### **19.4 Retribució auditors**

En base al que s'estipula a la Llei 44/2004, de 22 de novembre, els honoraris meritats per l'auditoria de l'exercici 2022 han estat de 4.650,00 euros, mentre que a l'exercici 2021 van ser de 4.150 Euros.

#### **19.5 Descripció de les entitats sotmeses a una unitat de decisió quan l'Entitat sigui de major actiu**

Durant l'exercici al que fa referència la present memòria, l'Entitat no pertany a cap unitat de decisió.

#### **19.6 Descripció de les entitats sotmeses a una unitat de decisió quan l'Entitat no sigui la de major actiu**

Durant l'exercici al que fa referència la present memòria, l'Entitat no pertany a cap unitat de decisió.

#### **19.7 Codi de conducta d'inversions financeres temporals**

El Patronat de la Fundació ha pres consciència del Codi de conducta de les entitats sense afany de lucre per la realització d'inversions financeres, acordat el 20 de febrer de 2020, pel Consell de la Comissió Nacional del Mercat de Valors, comproment-se a seguir les regles específiques a les que s'han d'ajustar les inversions financeres en base a l'esmentada normativa.

L'Entitat a l'hora de seguir aquest codi de conducta ha tingut en compte:

1- Les inversions financeres temporals en instruments financers s'han realitzat en valors subjectes en l'àmbit de supervisió de la C.N.M.V.

2- A efectes del que disposa aquest codi, es consideren inversions financeres temporals qualsevol inversió en instruments financeres, amb excepció de les inversions que estiguin subjectes a restriccions de lliure disposició per virtut del títol fundacional, dels estatus de l'entitat o de la normativa que li sigui d'aplicació; i la part del patrimoni de l'entitat que provingui d'aportacions efectuades pel fundador, per donants o per associats amb subjecció a requisits de no disposició o amb vocació de permanència. Així mateix, es consideren instruments financers el recollits en l'Annex d'Instruments financers compresos en l'article 2 de la Llei del Mercat de Valors.

Selecció d'inversions:

Es valora i es vigila sempre que es produeixi l'equilibri necessari entre la **seguretat, liquidesa i rendibilitat** que ofereixen les diferents possibilitats d'inversió, atenent les condicions del mercat en el moment de la contractació.

D'altra banda, l'estratègia d'inversió és **coherent** amb el perfil i duració dels passius i les previsions de tresoreria, també es **diversifica el risc** corresponent a les inversions. A més, i amb l'objecte de preservar la **liquidesa** de les inversions, l'Entitat porta a terme les seves inversions en valors o instruments financers negociats en mercats regulats o sistemes multilaterals de negociació, i la inversió en institucions d'inversió col·lectiva amb reemborsament diari harmonitzades a nivell europeu o equivalents. Finalment, la política d'inversió dóna especial importància a la **preservació del capital**.

L'Entitat no ha portat a terme inversions especulatives (Vendes a curt, futurs i opcions, excepte que aquests fossin amb la finalitat de cobertura, o qualsevol altra inversió de naturalesa anàloga).

## 20. Informació segmentada

A la següent pàgina adjuntem informació segmentada referent als exercicis 2022 i 2021:

### EXERCICI 2022

	INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA (Art.7.3)	INGRESSOS FINANCERS (Art. 6.2)	TOTAL
<b>INGRESSOS</b>	<b>1.218.215,73</b>	<b>196,46</b>	<b>1.218.412,19</b>
Ing. per prestació de serveis	79.596,90	0,00	79.596,90
Donacions, col·laboracions i llegats	0,00	0,00	0,00
Subvencions a l'explotació	1.138.618,70	0,00	1.138.618,70
Diferències de canvi	0,13	0,00	0,13
Ingressos financers	0,00	196,46	196,46
<b>DESPESES D'ACTIVITAT</b>	<b>1.027.990,42</b>	<b>0,00</b>	<b>1.027.990,42</b>
Aprovisionaments	0,00	0,00	0,00
Despeses de personal	682.534,35	0,00	682.534,35
Dotacions amortitzacions d'immobilitzat	6.295,23	0,00	6.295,23
Arrendaments i cànon	18.920,47	0,00	18.920,47
Reparació i conservació	17.255,63	0,00	17.255,63
Serveis de professionals independents	102.622,27	0,00	102.622,27
Primes d'assegurances	1.441,38	0,00	1.441,38
Serveis bancaris i similars	2.813,66	0,00	2.813,66
Publicitat i propaganda	12.000,00	0,00	12.000,00
Altres despeses	180.355,83	0,00	180.355,83
Despeses excepcionals	184,93	0,00	184,93
<b>DISTRIBUCIÓ DE DESPESES COMUNS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL INGRESSOS MENYS DESPESES</b>	<b>190.225,31</b>	<b>196,46</b>	<b>190.421,77</b>

## EXERCICI 2021

	INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA (Art.7.3)	INGRESSOS FINANCERS (Art. 6.2)	TOTAL
<b>INGRESSOS</b>	<b>969.861,01</b>	<b>54,84</b>	<b>969.915,85</b>
Ing. per prestació de serveis	82.300,57	0,00	82.300,57
Donacions, col.laboracions i llegats	0,00	0,00	0,00
Subvencions a l'explotació	887.560,44	0,00	887.560,44
Ingressos financers	0,00	54,84	54,84
<b>DESPESES D'ACTIVITAT</b>	<b>873.249,95</b>	<b>0,00</b>	<b>873.249,95</b>
Aprovisionaments	0,00	0,00	0,00
Despeses de personal	589.895,70	0,00	589.895,70
Dotacions amortitzacions d'immobilitzat	6.443,81	0,00	6.443,81
Arrendaments i cànons	15.997,93	0,00	15.997,93
Reparació i conservació	19.874,99	0,00	19.874,99
Serveis de professionals independents	113.374,27	0,00	113.374,27
Primes d'assegurances	1.119,60	0,00	1.119,60
Serveis bancaris i similars	2.739,66	0,00	2.739,66
Publicitat i propaganda	15.789,29	0,00	15.789,29
Altres despeses	107.288,03	0,00	107.288,03
Despeses excepcionals	717,28	0,00	717,28
Pèrdues per det. de crèdits de les activitats	4.000,00	0,00	4.000,00
Diferències de canvis	9,39	0,00	9,39
<b>DISTRIBUCIÓ DE DESPESES COMUNS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL INGRESSOS MENYS DESPESES</b>	<b>92.611,06</b>	<b>54,84</b>	<b>92.665,90</b>



A judici dels membres del patronat, no hi ha cap altra qüestió a destacar que faci conèixer i justifiqui el compliment de les finalitats fundacionals i dels preceptes legals.

A Castelldefels, queden formulats els Comptes Anuals de la Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA), els quals són signats pel Secretari de la Fundació amb el vist -i- plau del Vicepresident.

El Secretari

Vist-i-plau del President

# ANNEX

\*\*\*\*\*



# Memòria d'activitats

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

Castelldefels, Barcelona



# Continguts

<b>PRESENTACIÓ DEL CENTRE</b>	<b>3</b>
<b>1. SÍNTESI D'ACTUACIONS MÉS RELLEVANTS</b>	<b>5</b>
<b>2. PROJECTES, CONTRACTES I ENCÀRRECS DE SERVEIS R+D+T</b>	<b>7</b>
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
<b>3. PUBLICACIONS</b>	<b>20</b>
3.1. Publicacions amb factor d'impacte (SCI)	20
3.2. Publicacions sense factor d'impacte (NO SCI)	22
3.3. Informes tècnics	22
<b>4. PONÈNCIES I COMUNICACIONS A CONGRESSOS CIENTÍFICS</b>	<b>24</b>
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

<b>5. TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA</b>	<b>37</b>
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
<b>6. ESTADES A L'ESTRANGER</b>	<b>43</b>
<b>7. ALTRES ACTIVITATS</b>	<b>44</b>
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
<b>8. PERSONAL DEL CENTRE A 31 DE DESEMBRE DEL 2022</b>	<b>47</b>
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 competitiu

#### 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., Hmaidid, B., Salem, E.B., Jdaidi, N., **Taghouti, I.**, Nasr, Z. and Abbas, 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](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](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
<b>Azam, Anam</b>	Dra. Economia i Gestió d'Empreses
<b>Fernández, David</b>	Dr. Administració i Gestió d'Empreses. Adscrit UPC
<b>Gil Roig, José M.</b>	Dr. Econòmiques. Director. Adscrit UPC
<b>Guadarrama, Omar V.</b>	Dr. Sostenibilitat
<b>Guesmi, Bouali</b>	Dr. Economia Agrària
<b>Jin, Yan</b>	Dra. Economia Agrícola
<b>Kallas Calot, Zein</b>	Dr. Enginyeria Agronòmica. Adscrit UPC
<b>Rahmani, Rahmani</b>	Dr. Anàlisi Econòmica i Estratègia Empresarial
<b>Reig Puig, Lourdes</b>	Dra. Ciències Marines. Adscrita UPC
<b>Taghouti, Ibtissem</b>	Dra. Economia Agrària

## 8.2. Personal R+D+T en formació

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

### 8.3. Personal serveis científics tècnics

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

## 8.4. Personal estudiant

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

## 8.5. Personal visitant

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

## 8.6. Personal de suport

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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

**IRTA<sup>R</sup>**