



Agència  
per a la Qualitat  
del Sistema Universitari  
de **Catalunya**

# **ANNEX**

## **GÈNERE I INSERCIÓ LABORAL**

Homes i dones deu anys després de  
graduar-se, iguals o diferents?





Agència  
per a la Qualitat  
del Sistema Universitari  
de Catalunya

# ANNEX

## GÈNERE I INSERCIÓ LABORAL

Dones i homes deu anys després de graduar-se, iguals o diferents?

---

© **Agència per a la Qualitat del Sistema  
Universitari de Catalunya**

Via Laietana, 28, 5a planta  
08003 Barcelona

Primera edició: març 2012

Dipòsit legal: B-11.740-2012

Aquest annex s'ha elaborat amb una subvenció de l'Institut Català de les Dones per a treballs de recerca i activitats formatives en matèria d'estudis de gènere i ha estat redactat per l'equip de recerca format per Anna Prades, Sebastián Rodríguez, Lorena Bernàldez, Caterina Cazalla i Eva Benito.



Generalitat de Catalunya  
**Institut Català  
de les Dones**

Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 3.0 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor i no se'n faci un ús comercial. La llicència completa es pot consultar a:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>



Disponible també en versió electrònica:  
<[www.aqu.cat](http://www.aqu.cat)>

# SUMARI

Annex I. Enquesta seguiment gènere 2010 .....	5
Annex II. Mostra esbiaixada? Comparativa entre grups: persones graduades no enquestades i persones enquestades el 2011 .....	17
Annex III. La qualitat de la inserció entre la població graduada: diferència de gènere als 10 anys .....	24
Annex IV. La inserció laboral per gènere .....	44
Annex V. Anàlisi de l'escala d'oportunitats i disponibilitats per exercir funcions de direcció o gestió .....	81
Annex VI. Context personal. Ilar i conflicte .....	86
Annex VII. Model explicatiu de l'èxit professional .....	134



# ANNEX I.

## ENQUESTA SEGUIMENT GÈNERE 2010

ENSENYAMENT

1. Treballeu actualment?

- (1) Sí
- (2) Ara no → Feu referència a la darrera feina. No contesteu l'apartat 'Satisfacció amb la feina actual' (P20 a P24)
- (3) Mai → Passeu a P41

2. Quin tipus de feina teniu o heu tingut? .....

**NOMÉS PER A Química, Matemàtiques i Medicina** hi ha categories prefixades. Podeu classificar la vostra feina en un dels àmbits següents?

En el cas que la titulació sigui **Medicina**, heu fet o esteu fent el MIR?

- (1) Sí, l'he fet
- (2) L'estic fent
- (3) No

En els casos (1) o (2), en quina especialitat?

**En relació amb la vostra FEINA ACTUAL (la principal) o la vostra DARRERA FEINA:**

3. Quin any va començar a treballar-hi? ..... (dos dígits)

4. Què calia per a aquesta feina?

- (1) La vostra titulació específica → Passeu a la P5.1
- (2) Només ser titulat o titulada } Passeu a la P5.2
- (3) No calia titulació universitària

5.1. El treball que feu o que fèieu és propi de la vostra formació? (1) Sí (2) No

5.2. Per a la feina que feu o que fèieu, creieu que cal tenir una titulació universitària? (1) Sí (2) No

6. A quina branca d'activitat econòmica pertany l'empresa on treballeu o treballàveu? .....

7. L'empresa és d'àmbit: (1) Públic (2) Privat

8. Quants treballadors té o tenia l'empresa?

- (1) Menys de 10
- (2) Entre 10 i 50
- (3) Entre 51 i 100
- (4) Entre 101 i 250
- (5) Entre 251 i 500
- (6) Més de 500

9. Al vostre lloc de treball, quin nivell de responsabilitat teniu o teníeu respecte a altres persones amb qui treballeu o treballàveu?

- (1) Direcció/gerència → *Passeu a la P10*
- (2) Comandament intermig (cap d'àrea, secció, departament, encarregat/da, cap de taller o oficina,...) → *Passeu a la P10*
- (3) Sense responsabilitat sobre altres persones → *Passeu a P11*

10. Quantes persones teniu o teníeu al vostre càrrec? ....

11. Quines funcions desenvolupeu o desenvolupàveu en el vostre lloc de treball? *En cas de no triar cap opció de l'1 al 7, cal contestar obligatòriament la opció 8 o 9.*

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| (1) Gestió/Direcció    | (2) Comercial o logística                             | (3) Docència                                |
| (4) R+D                | (5) Assistència mèdica i social                       | (6) Disseny, art                            |
| (7) Funcions tècniques | (8) Altres funcions qualificades (administratives...) | (9) Funcions no qualificades (auxiliars...) |

12. Quin tipus de contracte teniu o teníeu?

- (1) Fix
- (2) Autònom → 12.1. Treballeu o treballàveu per:
  - (1) Compte propi
  - (2) Compte aliè
- (3) Temporal → 12.2. Quina durada té o tenia el contracte?
  - (1) Menys de 6 mesos
  - (2) Entre 6 mesos i 1 any
  - (3) Més d'1 any
- (4) Sense contracte
- (5) Altres (Beques,...)

13. Teniu o teníeu una jornada laboral a temps complet?

- (1) Sí → *Passeu a P15*
- (2) No (temps parcial...) → *Passeu a P14*

14. Quina és la raó principal per la qual treballeu o treballàveu a temps parcial?

- (1) No heu trobat feina a temps complet i en aquesta no us ofereixen treballar més hores
- (2) Per estudis
- (3) Per raons domèstiques o i/o familiars
- (4) Perquè no voleu treballar més hores

15. Quantes hores setmanals figuren o figuraven al vostre contracte? *Excepte les persones que treballen com autònomes per compte propi: 'Compte propi' de la P12.1*

16. Quina és la mitjana d'hores setmanals que dediqueu o dedicàveu a la feina? *Més enllà de les que estableix el contracte i considerant un interval entre 15/hores mínim i 50/hores màxim.*

17. Quant guanyeu o guanyàveu anualment (brut)?

- |                             |                            |                             |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| (1) Menys de 9.000 €        | (2) Entre 9.000 i 12.000 € | (3) Entre 12.000 i 15.000 € |
| (4) Entre 15.000 i 18.000 € | (5) Entre 18.000 i 24.000€ | (6) Entre 24.000 i 30.000 € |
| (7) Entre 30.000 i 40.000 € | (8) Més de 40.000 €        |                             |

18. On treballeu o treballàveu (província o país)?

- |                                   |               |                   |            |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------|
| (1) Barcelona                     | (2) Tarragona | (3) Girona        | (4) Lleida |
| (5) Resta de comunitats autònomes | (6) Europa    | (7) Resta del món |            |

19. El vostre lloc de treball us requereix o us requeria viatjar i/o dormir fora del domicili?

- (1) Sí → 19.1. Amb quina freqüència? *Mitjana aproximada de dies al mes*



(2) No

### VALORACIÓ DE LA SATISFACCIÓ EN RELACIÓ AMB LA FEINA ACTUAL

Puntueu de l'1 (gens) al 7 (molta) la satisfacció: *Excepte les persones que NO treballen actualment: 'Ara no' o 'Mai' de la P1 i 'Sense contracte' o 'Altres' de la P12*

20. Amb el contingut de la feina .....
21. Amb les perspectives de millora i promoció .....
22. Amb el nivell de retribució .....
23. Amb les mesures de conciliació .....
24. Amb la feina en general .....

### DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ DINS L'EMPRESA *Només per a les persones ocupades: 'Sí' de la P1*

25. Els criteris per a la promoció dins la vostra empresa són equitatius i basats en la competència professional del personal?

(1) Sí

(2) No → 25.1. Considereu que els criteris emprats depenen del gènere de la persona?

(1) Sí (2) No

### VALORACIÓ DE LA TRAJECTÒRIA LABORAL *Excepte les persones que mai han treballat: 'Mai' de la P1*

26. Des de la vostra graduació, heu canviat de feina o institució?

(1) Sí →

26.1. Heu tingut alguna promoció laboral, tot i que no s'hagi produït immediatament després del canvi?

(1) Sí (2) No

(2) No →

26.2. Heu tingut alguna promoció laboral dins l'empresa?

(1) Sí (2) No

### DISPOSICIÓ PER EXERCIR FUNCIONS DE DIRECCIÓ/GESTIÓ I OPORTUNITATS QUE OFEREIX EL LLOC DE TREBALL I L'EMPRESA *Només per a les persones que treballen, 'Sí' de la P1*

**Valoreu de l'1 (gens) al 7 (molt) el vostre nivell disposició i el grau en què l'empresa us ofereix oportunitats per assumir les següents funcions:**

27/28. Assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolueu .....

29/30. Desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies, etc .....

31/32. Coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar (per manca de competència/experiència del personal, les resistències al canvi...) .....

33/34. Assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa .....

35/36. Assumir un rol clau en la presa de decisions que puguin tenir impacte directe en el negoci .....

37/38. Viatjar freqüentment (dos vegades al mes o més) .....

**Valoreu de l'1 (gens) al 7 (molt) el vostre nivell disposició per:**

39. Anar a treballar a una altra ciutat/país (mobilitat geogràfica) .....

40. Augmentar la dedicació en funció de la necessitat .....

### RENDIMENT ACADÈMIC I ESTATUS SOCIOEDUCATIU

41. Quina és la nota del vostre expedient acadèmic?

- (1) Aprovat                      (2) Notable                      (3) Excel·lent                      (4) Matrícula

42. Des de que heu acabat els estudis, heu continuat o continueu estudiant? *En cas d'haver realitzat més d'una tipologia de formació, assenyalau la que tingui més rellevància pels assoliments professionals actuals.*

- (1) No                                      (2) Sí, cursos especialitzats                      (3) Sí, una llicenciatura  
(4) Sí, un postgrau o un màster                      (5) Sí, un doctorat                      (6) Altres

43. Quin és el nivell d'estudis més elevat del vostre pare i mare?

- (1) Tots dos tenen estudis primaris / sense estudis                      (2) Un dels dos té estudis mitjans                      (3) Tots dos tenen estudis mitjans  
(4) Un dels dos té estudis superiors                      (5) Tots dos tenen estudis superiors

#### DADES PERSONALS, ESTRUCTURA DE LA LLAR I CONCILIACIÓ FAMILIAR I LABORAL

44. Any de naixement: .....

45. Podeu descriure l'estructura de la vostra llar:

- (1) Visc sol/a                      (2) Visc en parella  
(3) Visc amb el pare i la mare                      (4) Comparteixo pis

46. Teniu fills o filles al vostre càrrec:

- (1) Sí →                      46.1.Quants?                      (1) Un fill o filla  
(2) No                                      (2) 2 fills o filles  
(3) Tres o més fills i/o filles

47. Quina edat té el vostre fill o filla més petit? *Només per a les persones que tenen fills o filles al seu càrrec: 'Sí' P46.*

- (1) Menys de 3 anys                      (2) De 3 a 6 anys  
(3) De 7 a 12 anys                      (4) Més de 12 anys

48. Teniu altres persones dependents al vostre càrrec? *No necessàriament han de viure a la llar familiar.*

- (1) Sí →                      48.1 Indiqueu quantes: .....

(2) No

49. Teniu ajuda domèstica d'una 3a persona per a les tasques de la llar, la cura dels fill/es i/o d'altres persones dependents? *L'ajuda ha de ser d'una 3a persona diferent a la persona entrevistada i a la parella, independentment de si viu al nucli familiar i/o si rep remuneració*

- (1) Sí                      49.1.Quantes hores a la setmana? →                      (1) Fins a 5 hores setmana  
(2) No                                      (2) De 6 a 10/hores setmana  
(3) D' 11 a 20/hores setmana  
(4) Més de 20 hores setmana

50. En quin nivell professional es troba la vostra parella? *Només per a resposta (2) "Visc en parella" de la P45 i excepte (3) 'Mai' de la P1*

- (1) En un nivell superior al vostre                      (2) En un nivell equivalent al vostre  
(3) En un nivell inferior al vostre                      (4) No treballa

51. En quin grau creieu que la carrera professional de la vostra parella dificulta o limita la vostra?

*Només per a resposta (2) 'Visc en parella' de la P45 i excepte (4) 'No treballa' de la P50 o (3) 'Mai' de la P1*

(1) Gens

(2) Poc

(3) Bastant

(4) Molt

52. Creieu que la distribució del vostre temps dedicat a la feina remunerada, la cura i les tasques familiars i el temps personal és l'adequat? *Excepte (3) 'Mai' de la P1*

(1) Sí

(2) No →

52.1. Quina de les següents afirmacions descriu millor la inadequació:

(1) Excessiva dedicació a la feina remunerada en detriment de la família

(2) Excessiva dedicació a la família en detriment de la feina remunerada

(3) La feina remunerada i la dedicació a la família no em deixen temps per a mi (per fer activitats d'oci, formació,...)

53. A la vostra empresa existeixen mesures que facilitin la compatibilitat entre el temps personal i el laboral? Addicionals a les establertes per la legislació vigent. *Excepte (3) 'Mai' de la P1*

(1) Sí →

(2) No

53.1. Especifiqueu quines:

Horari flexible

(1) Sí

(2) No

Banc d'hores

(1) Sí

(2) No

Jornada intensiva

(1) Sí

(2) No

Jornada reduïda

(1) Sí

(2) No

Treball des de casa

(1) Sí

(2) No

Altres (oberta) .....

53.2. Us heu acollit a alguna mesura?

(1) Sí →

(2) No

53.2.1. En cas que us hàgiu acollit, especifiqueu a quina o quines?

Horari flexible

(1) Sí

(2) No

Banc d'hores

(1) Sí

(2) No

Jornada intensiva

(1) Sí

(2) No

Jornada reduïda

(1) Sí

(2) No

Treball des de casa

(1) Sí

(2) No

Altres (*si escau, segons les indicades a la P53.1*)

(1) Sí

(2) No

53.3. Creieu que la utilització d'alguna d'aquestes mesures pot tenir o ha tingut algun tipus de conseqüència en la vostra trajectòria laboral?

(1) Sí

(2) No

**EN CAS D'ATUR** *Només per a les persones que no treballen actualment: 'Ara no' i 'Mai' de la P1*

54. Actualment esteu cercant feina?

(1) Sí → *Passeu a la P56*

(2) No → *Passeu a la P55*

55. En cas que NO, per quins motius?

(1) Continuar estudiant / oposicions

(2) Maternitat/família →

53.1. En cas "Maternitat/família", un cop acabada teniu expectatives de cercar feina?

(1) Sí → *Fi de l'enquesta*

(2) No → *Fi de l'enquesta*

(3) Altres motius

56. Quant de temps fa que cerqueu feina? *Només per a les persones que estan cercant feina: 'Sí' de la P54*

(1) Menys de 6 mesos

(2) Entre 6 mesos i 1 any

(3) Entre 1 i 2 anys

(4) Més de 2 anys

**Llista de variables de la base de dades**

NOM DE LA VARIABLE	DESCRIPCIÓ	CODIFICACIÓ
nume	Codi assignat a l'individu	
NomTit	Nom titulació	
sexe	Gènere	1. Dona 2. Home
sitact	Situació laboral actual	1. Treball 2. No treball però he treballat després dels estudis 3. No he treballat mai
MIR	Tens el MIR? ( <i>Només per Medicina</i> )	-2. No aplica 1. Sí 2. Sí, l'estic fent 3.No
ESPE	Especialitat. Només per Medicina	-2. No aplica De l'1 al 50. (veure Taula 5) 99. Altres (Especifiqueu)
espealt	Especialitat. Només per Medicina, en cas que l'operador no trobi l'especialitat en la llista anterior	Oberta
tiptreb	Tipus de treball	Oberta a excepció de Medicina, Química
ambmed	Àmbit de treball de Medicina	-2. No aplica -1. Ns/Nc 1. Assistencial generalista 2. Assistencial especialista 3. No assistencial (R+D, laboratori empreses, etc.) 6. Altres relacionats 7. Altres no relacionats
ambquim	Àmbit de treball de Química	-2. No aplica -1. Ns/Nc 1. Químic/Tècnic de Química o Eng. Química/Farmacèutica 2. Qualitat 3.Tècnic laboratori 4. Analista laboratori 5.Professorat 6. Recerca/becaris 7. Analistes/Programadors 8. Comercial química/visitadors metge/distribuïdors 9. Consultories/prevenió riscos 10. Altres qualificats (administratius, aux. Farmàcia) 11. Altres no qualificats
ambalt_rel_norel	Variable oberta en el cas que responguin Altres relacionats o Altres no relacionats en els àmbits de psicologia, comunicació audiovisual, etc.	OBERTA
FEINA ACTUAL		
NOM DE LA VARIABLE	DESCRIPCIÓ	CODIFICACIÓ
anyini	Any d'inici de la feina actual	-2. No aplica -1 Ns/Nc Dos últims dígit
requisit	Nivell d'estudis requerit per accedir a la darrera feina	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Titulació específica 2. Titulació universitària 3. Cap titulació
funprop1	Les funcions són les pròpies del nivell de titulació exigida?	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí (funcions pròpies)
funprop2	Les funcions requereixen formació universitària?	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí (funcions pròpies)
branca	Branca d'activitat econòmica de l'empresa	-2. No aplica -1 Ns/Nc 26 codis ( <i>veure Taula 4</i> )

*Annex*  
*Gènere i inserció laboral*

Descbranca	Descripció oberta de la branca d'activitat	Oberta
ambit	Àmbit de l'empresa	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Públic 2. Privat
numtreb	Nombre de treballadors	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Menys de 10 2. Entre 11 i 50 3. Entre 51 i 100 4. Entre 101 i 250 5. Entre 251 i 500 6. Més de 500
nrespons	Nivell de responsabilitat respecte a altres persones que treballen amb vostè	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Direcció/gerència 2. Comandament intermig 3. Sense responsabilitat sobre altres persones
npers	Persones a càrrec	Numèrica
fdir	Funcions de direcció/gestió: pròpia empresa, Direcció producció, financera...	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
fcomer	Funcions de comerç i distribució	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
fenseny	Funcions d'ensenyament	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
f_rd	Funcions d'R+D	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
fassist	Funcions d'assistència mèdica i social	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
fdisseny	Funcions de disseny	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
ftec	Funcions de tècnic de suport	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
f_altraq	Altres funcions qualificades	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
f_al_noq	Altres funcions no qualificades	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
tipcontr	Tipus de contracte	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí 1. Fix 2. autònom 3. Temporal 4. Becaris 5. No contracte
treball	Tipus autònom	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Compte propi 2. Compte d'altre
durcontr	Durada del contracte	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Menys de sis mesos 2. Entre sis mesos i un any 3. Entre un i tres anys
jorn_tc	P13. Jornada de treball a temps complet	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
rao_tp	Raó principal de treball a Temps Parcial	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. No heu trobat feina a temps complet i en aquesta no us ofereixen treballar més hores 2. Per estudis 3. Per raons domèstiques o i/o familiars 4. Perquè no voleu treballar més hores
hores_contr	Hores setmanals estipulades al contracte	Oberta
Hores_dedic	Hores de dedicació reals setmanals a la feina	Oberta
guanys	Guanyos anuals bruts	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Menys de 9.000 € 2. Entre 9.000 i 12.000 € 3. Entre 12.000 i 15.000 € 4. Entre 15.000 i 18.000 € 5. Entre 18.000 i 24.000 € 6. Entre 24.000 i 30.000 € 7. Entre 30.000 i 40.000 € 8. Més de 40.000 €
lloctreb	Lloc de feina	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Barcelona 2. Tarragona 3. Girona 4. Lleida 5. Resta de comunitats autònomes 6. Europa 7. Resta del món

*Annex*  
*Gènere i inserció laboral*

viatjar	El lloc de treball requereix viatjar o dormir fora de domicili	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
freq_viatjar	Amb quina freqüència (mitjana al mes)	Oberta
satisf1	Satisfacció amb el contingut de la feina	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens d'acord) a 7 (totalment d'acord)
satisf2	Satisfacció amb les perspectives de millora	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens d'acord) a 7 (totalment d'acord)
satisf3	Satisfacció amb el nivell de retribució	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens d'acord) a 7 (totalment d'acord)
satisf4	Satisfacció amb les mesures de conciliació	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens d'acord) a 7 (totalment d'acord)
satisf5	Satisfacció general amb la feina on treballes	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens d'acord) a 7 (totalment d'acord)
<b>DESCRIPCIÓ SITUACIÓ EMPRESA</b>		
promo	Els criteris de promoció a l'empresa són equitatius i basats en la competència professional del personal?	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
promo_genere	Consideració que la promoció depèn del gènere	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
<b>VALORACIÓ TRAJECTÒRIA LABORAL</b>		
canvi_feina	Canvi de lloc de treball (mobilitat i/o promoció) des de la graduació	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
canvi_promo1	Promoció amb el canvi del lloc de treball	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
canvi_promo2	Promoció laboral dins l'empresa	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
<b>VALORACIÓ DISPOSICIÓ / OPORTUNITATS EN EL LLOC DE TREBALL</b>		
NOM DE LA VARIABLE	DESCRIPCIÓ	CODIFICACIÓ
d_funres	Disposició per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
d_desnv	Disposició desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
d_coord	Disposició coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
d_altavis	Disposició assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
d_rol	Disposició assumir un rol clau en la presa de decisions que puguin tenir impacte directe	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)

*Annex*  
*Gènere i inserció laboral*

	en el negoci	
d_viatjar	Disposició viatjar freqüentment (dos cops/mes)	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
o_funres	Oportunitats per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
o_desnv	Oportunitats per desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens) a 7 (molt)
o_coord	Oportunitats per coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens) a 7 (molt)
o_altavis	Oportunitats per assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens) a 7 (molt)
o_rol	Oportunitats per assumir un rol clau en la presa de decisions que puguin tenir impacte directe en el negoci	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens) a 7 (molt)
o_viatjar	Oportunitats per viatjar freqüentment (dos cops/mes)	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens) a 7 (molt)
d_trebfora	Nivell de disposició d'anar a treballar a una altra ciutat/país	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
d_augded	Nivell de disposició d'augmentar la dedicació en funció de la necessitat	-2. No aplica -1 Ns/Nc Escala d'1 (gens disponible) a 7 (totalment disponible)
<b>ATUR</b>		
recercaf	Recerca feina	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
motiusno	Motius no recerca feina	1. Continuar estudis/oposicions 2. Maternitat/Llar 3. Altres
expec	Si té expectatives de treball (en cas maternitat)	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
atur_t	Temps que fa que busques feina	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Menys de sis mesos 2. Entre sis mesos i un any 3. Entre un i dos anys 4. Més de dos anys
<b>RENDIMENT ACADÈMIC /ESTATUS SOCIOEDUCATIU</b>		
rdte	Rendiment acadèmic universitat	-1. Nc/Nc 1. Aprovat 2. Notable 3. Excel·lent 4. Matrícula d'honor
contestu	Continuació dels estudis	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. No 2. Sí, cursos especialitzats 3. Sí, una llicenciatura 4. Sí postgrau o màster 5. Sí, Doctorat 6. Sí, Altres
nivest	Nivell estudis més elevat del pare i la mare	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Totes dues estudis primaris/sense estudis 2. Una de les dos té estudis mitjans 3. Totes dues tenen estudis mitjans 4. Una de les dos té estudis superiors 5. Totes dues tenen estudis superiors



DADES PERSONALS, ESTRUCTURA DE LA LLAR I CONCILIACIÓ FAMILIAR I LABORAL		
anynaix	Any de naixement	oberta
llar	Descripció de la llar	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Visc sol/a 2. Visc en parella 3. Visc amb el pare i la mare 4. Comparteixo pis
fills	Criatures a càrrec	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
n_fills	Número de criatures	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Un fill o filla 2. 2 fills o filles 3. Tres o més fills i/o filles
edat_fillp	Edat de la criatura més petita	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Menys de 3 anys 2. De 3 a 6 anys 3. De 7 a 12 anys 4. Més de 12 anys
pers_dep	Altres persones dependents a càrrec	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
apers_dep	Número de persones dependents a càrrec	-2. No aplica -1 Ns/Nc oberta
ajud_dom	Ajuda domèstica d'una 3a persona per a les tasques de la llar	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
hores_ajud	Hores a la setmana de la persona d'ajuda domèstica	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Fins a 5h setmana 2. De 6 a 10h setmana 3. De 10 a 20h setmana 4. Més de 20 hores setmana
nprofpar	Nivell professional de la parella	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. A un nivell superior al vostre 2. A un nivell equivalent al vostre 3. A un nivell inferior al vostre 4. No treballa
gdifprof	Grau en què la carrera professional dificulta o limita la vostra	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Gens 2. Poc 3. Bastant 4. Molt
dist_t_adeq	Distribució del temps dedicat a la feina remunerada, la cura i les tasques familiars i el temps personal és adequat	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
desc_inadeq	Descripció de la inadequació	-2. No aplica -1 Ns/Nc 1. Excessiva dedicació a la feina remunerada en detriment de la família 2. Excessiva dedicació a la família en detriment de la feina remunerada 3. La feina remunerada i la dedicació a la família no em deixen temps per a mi (oci, formació...)
mesures	Mesures que facilitin la compatibilitat entre el temps personal i el laboral (més enllà de la legislació)	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
m_horariflex	Mesura: Horari flexible	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
m_banch	Mesura: Banc d'hores	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
m_jintens	Mesura: Jornada intensiva	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
m_jreduida	Mesura: Jornada reduïda	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí

*Annex*  
*Gènere i inserció laboral*

m_trebcasa	Mesura: Treball des de casa	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
m_altres	Mesura: Altres (descripció)	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
acollit_m	T'has acollit ha alguna mesura?	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
a_horariflex	Acollit: Horari flexible	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
a_banch	Acollit: Banc d'hores	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
a_jintens	Acollit: Jornada intensiva	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
a_jreduida	Acollit: Jornada reduïda	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
a_trebcasa	Acollit: Treball des de casa	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
a_altres	Acollit: Altres	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí
conseq	La utilització d'alguna d'aquestes mesures pot tenir alguna conseqüència en la trajectòria laboral ?	-2. No aplica -1 Ns/Nc 0. No 1. Sí

## ANNEX II.

# MOSTRA ESBIAXADA? COMPARATIVA ENTRE GRUPS: PERSONES GRADUADES NO ENQUESTADES I PERSONES ENQUESTADES EL 2011

### Gènere

Taula 1. Percentatge de participació el 2011 per gènere i subàmbit d'estudi

2005	NO ENQUESTADES 2011			ENQUESTADES 2011		
	DONES	HOMES	N	DONES	HOMES	N
Geografia i Història	52,50%	47,50%	80	54,17%	45,83%	192
Economia i ADE	52,76%	47,24%	417	51,83%	48,17%	328
Química	54,40%	45,60%	125	65,74%	34,26%	108
Medicina i Odontologia	70,43%	29,57%	115	75,37%	24,63%	134
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	48,78%	51,22%	41	44,57%	55,43%	92
Tècnica Agrícola	46,46%	53,54%	99	46,56%	53,44%	247
<b>Total</b>	<b>54,39%</b>	<b>45,61%</b>	<b>877</b>	<b>54,68%</b>	<b>45,32%</b>	<b>1.101</b>

**Taula 2. Gènere. Resultat del contrast de dues proporcions per a dues mostres independents<sup>1</sup>. Comparació de la proporció de dones entre grups**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-1,67%	0,54	-0,183	👍
Economia i ADE	0,93%	0,52	0,182	👍
Química	-11,34%	0,60	-1,365	👍
Medicina i Odontologia	-4,94%	0,73	-0,747	👍
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	4,22%	0,46	0,310	👍
Tècnica Agrícola	-0,09%	0,47	-0,011	👍
<b>Total</b>	<b>-0,29%</b>	<b>0,55</b>	<b>-0,094</b>	👍








## Situació laboral

**Taula 3. Situació laboral el 2005**

2005	NO ENQUESTADES 2011				ENQUESTADES 2011			
	OCUPAT	ATURAT	INACTIU	TOTAL	OCUPAT	ATURAT	INACTIU	TOTAL
Geografia i Història	80,00%	10,00%	10,00%	80	78,65%	9,38%	11,98%	192
Economia i ADE	96,88%	1,68%	1,44%	417	92,99%	2,74%	4,27%	328
Química	78,40%	6,40%	15,20%	125	84,26%	4,63%	11,11%	108
Medicina i Odontologia	95,65%		4,35%	115	97,76%	1,49%	0,75%	134
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	97,56%	2,44%		41	88,04%	7,61%	4,35%	92
Tècnica Agrícola	82,83%	6,06%	11,11%	99	89,07%	4,86%	6,07%	247
<b>Total</b>	<b>90,99%</b>	<b>3,42%</b>	<b>5,59%</b>	<b>877</b>	<b>88,92%</b>	<b>4,81%</b>	<b>6,27%</b>	<b>1.101</b>

<sup>1</sup> Resultat del test d'igualtat de dues proporcions de dues mostres independents amb una confiança del 95%.

Taula 4. Situació laboral. Resultat del contrast de dues proporcions (per a dues mostres independents). Comparació de la taxa d'ocupació entre grups

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	1,35%	0,79	0,223	
Economia i ADE	3,89%	0,95	2,404	
Química	-5,86%	0,81	-1,031	
Medicina i Odontologia	-2,11%	0,97	-0,926	
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	9,52%	0,91	1,738	
Tècnica Agrícola	-6,24%	0,87	-1,452	
<b>Total</b>	<b>2,07%</b>	<b>0,90</b>	<b>1,439</b>	

## Adequació amb el lloc de treball

Taula 5. Adequació amb el lloc de treball el 2005

2005	NO ENQUESTADES 2011			ENQUESTADES 2011		
	FUNCIONS NO UNIVERSITÀRIES	FUNCIONS UNIVERSITÀRIES	N	FUNCIONS NO UNIVERSITÀRIES	FUNCIONS UNIVERSITÀRIES	N
Geografia i Història	35,90%	64,10%	78	46,99%	53,01%	183
Economia i ADE	16,18%	83,82%	414	13,27%	86,73%	324
Química	11,36%	88,64%	88	13,27%	86,73%	98
Medicina i Odontologia	1,77%	98,23%	113	0,75%	99,25%	133
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	9,76%	90,24%	41	18,68%	81,32%	91
Tècnica Agrícola	21,74%	78,26%	92	18,72%	81,28%	235
<b>Total</b>	<b>15,86%</b>	<b>84,14%</b>	<b>826</b>	<b>19,17%</b>	<b>80,83%</b>	<b>1.064</b>

**Taula 6. Adequació. Resultat del contrast de dues proporcions (per a dues mostres independents). Comparació de la proporció de funcions universitàries entre grups**



	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	11,10%	0,57	1,287	👍
Economia i ADE	-2,91%	0,85	-1,020	👍
Química	1,90%	0,88	0,369	👍
Medicina i Odontologia	-1,02%	0,99	-0,721	👍
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	8,93%	0,84	1,218	👍
Tècnica Agrícola	-3,02%	0,80	-0,550	👍
<b>Total</b>	<b>3,31%</b>	<b>0,82</b>	<b>1,702</b>	👍

## Funcions de direcció al lloc de treball

**Taula 7. Funcions de direcció al lloc de treball el 2005**

2005	NO ENQUESTADES 2011			ENQUESTADES 2011		
	NO FUNCIONS DE DIRECCIÓ	FUNCIONS DE DIRECCIÓ	N	NO FUNCIONS DE DIRECCIÓ	FUNCIONS DE DIRECCIÓ	N
Geografia i Història	94,87%	5,13%	78	97,27%	2,73%	183
Economia i ADE	79,95%	20,05%	414	76,85%	23,15%	324
Química	95,76%	4,24%	118	91,84%	8,16%	98
Medicina i Odontologia	100,00%		113	99,25%	0,75%	133
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	80,49%	19,51%	41	87,91%	12,09%	91
Tècnica Agrícola	89,13%	10,87%	92	89,79%	10,21%	235
<b>Total</b>	<b>87,15%</b>	<b>12,85%</b>	<b>856</b>	<b>88,35%</b>	<b>11,65%</b>	<b>1.064</b>

**Taula 8. Funcions de direcció. Resultat del contrast de dues proporcions (per a dues mostres independents). Comparació de proporcions de funcions de direcció entre grups**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	2,40%	0,04	0,187	
<b>Economia i ADE</b>	-3,10%	0,22	-0,473	
<b>Química</b>	-3,93%	0,07	-0,276	
<b>Medicina i Odontologia</b>	-	-	-	-
<b>Tècnica Tecnologies avançades de la producció</b>	7,42%	0,15	0,445	
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,66%	0,10	0,057	
<b>Total</b>	<b>1,20%</b>	<b>0,12</b>	<b>0,279</b>	








## Retribució anual bruta

Taula 9. Retribució econòmica anual bruta el 2005

2005	NO ENQUESTADES 2011				ENQUESTADES 2011			
	MILEURISTES	DOS-MILEURISTES	MÉS DE DOS-MILEURISTES	N	MILEURISTES	DOS-MILEURISTES	MÉS DE DOS-MILEURISTES	N
<b>Geografia i Història</b>	51,28%	43,59%	5,13%	78	51,91%	45,90%	2,19%	183
<b>Economia i ADE</b>	6,76%	76,81%	16,43%	414	7,41%	79,94%	12,65%	324
<b>Química</b>	22,64%	71,70%	5,66%	53	21,43%	74,49%	4,08%	98
<b>Medicina i Odontologia</b>	15,93%	60,18%	23,89%	113	11,28%	57,89%	30,83%	133
<b>Tècnica Tecnologies avançades de la producció</b>	7,32%	82,93%	9,76%	41	10,99%	82,42%	6,59%	91
<b>Tècnica Agrícola</b>	25,00%	69,57%	5,43%	92	20,43%	74,89%	4,68%	235
<b>Total</b>	<b>15,68%</b>	<b>70,29%</b>	<b>14,03%</b>	<b>791</b>	<b>20,02%</b>	<b>69,92%</b>	<b>10,06%</b>	<b>1.064</b>



**Taula 10. Retribució econòmica. Resultat del contrast de dues proporcions (per a dues mostres independents). Comparació de les proporcions de més de dosmileristes entre grups**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ \text{VALOR Z}  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	2,94%	0,04	0,222	
<b>Economia i ADE</b>	3,77%	0,15	0,534	
<b>Química</b>	1,58%	0,05	0,097	
<b>Medicina i Odontologia</b>	-6,93%	0,28	-0,623	
<b>Tècnica Tecnologies avançades de la producció</b>	3,16%	0,08	0,182	
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,75%	0,05	0,065	
<b>Total</b>	<b>3,98%</b>	<b>0,12</b>	<b>0,901</b>	

## ANNEX III.

# LA QUALITAT DE LA INSERCIÓ ENTRE LA POBLACIÓ GRADUADA: DIFERÈNCIA DE GÈNERE ALS 10 ANYS

### Ocupació

Taula 1. Taxa d'ocupació per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	OCUPAT	%	TOTAL	OCUPAT	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	90	86,54%	104	72	81,82%	88
<b>Economia i ADE</b>	159	93,53%	170	153	96,84%	158
<b>Química</b>	67	94,37%	71	35	94,59%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	100	99,01%	101	33	100,00%	33
<b>ETI Química</b>	37	90,24%	41	49	96,08%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	106	92,17%	115	126	95,45%	132

**Taula 2. Contrast de dues proporcions per gènere**





	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	4,72%	0,84	0,824	👍
<b>Economia i ADE</b>	-3,31%	0,95	-1,359	👍
<b>Química</b>	-0,23%	0,94	-0,048	👍
<b>Medicina i Odontologia</b>	-0,99%	0,99	-0,574	👍
<b>ETI Química</b>	-5,83%	0,94	-1,092	👍
<b>Tècnica Agrícola</b>	-3,28%	0,94	-1,045	👍

## Atur

**Taula 3. Taxa d'atur per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	ATURADES	%	TOTAL	ATURATS	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	11	10,58%	104	13	14,77%	88
<b>Economia i ADE</b>	7	4,12%	170	4	2,53%	158
<b>Química</b>	2	2,82%	71	2	5,41%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	0		101	0		33
<b>ETI Química</b>	1	2,44%	41	2	3,92%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	7	6,09%	115	5	3,79%	132

**Taula 4. Contrast de dues proporcions per gènere**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI  VALOR Z  > 1,96
<b>Geografia i Història</b>	-4,20%	0,13	-0,306	
<b>Economia i ADE</b>	1,59%	0,04	0,137	
<b>Química</b>	-2,59%	0,04	-0,130	
<b>Medicina i Odontologia</b>	-	-	-	-
<b>ETI Química</b>	-1,48%	0,03	-0,067	
<b>Tècnica Agrícola</b>	2,30%	0,05	0,178	

## Inactivitat per temps de cura

**Taula 5. Taxa d'inactivitat per temps de cura per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	INACTIVITAT PER CURA I FAMÍLIA	%	TOTAL	INACTIVITAT PER CURA I FAMÍLIA	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	1	33,33%	3	0	-	3
<b>Economia i ADE</b>	2	50,00%	4	0	-	1
<b>Química</b>	1	50,00%	2	0	-	0
<b>Medicina i Odontologia</b>	0		1	0	-	0
<b>ETI Química</b>	2	66,67%	3	0	-	0
<b>Tècnica Agrícola</b>	2	100,00%	2	0	-	1

Taula 6. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-	-	-	-
Economia i ADE	-	-	-	-
Química	-	-	-	-
Medicina i Odontologia	-	-	-	-
ETI Química	-	-	-	-
Tècnica Agrícola	-	-	-	-

## Contractació fixa

Taula 7. Percentatge de contractes fixos per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	CONTRACTE FIX	%	TOTAL	CONTRACTE FIX	%	TOTAL
Geografia i Història	67	65,05%	103	46	54,12%	85
Economia i ADE	138	81,18%	170	130	82,28%	158
Química	51	71,83%	71	31	83,78%	37
Medicina i Odontologia	72	71,29%	101	25	75,76%	33
ETI Química	34	82,93%	41	43	84,31%	51
Tècnica Agrícola	78	67,83%	115	84	64,12%	131

Taula 8. Contrast de dues proporcions per gènere





	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	10,93%	0,61	1,168	👍
Economia i ADE	-1,10%	0,82	-0,233	👍
Química	-11,95%	0,76	-1,235	👍
Medicina i Odontologia	-4,47%	0,72	-0,431	👍
ETI Química	-1,39%	0,84	-0,164	👍
Tècnica Agrícola	3,70%	0,66	0,497	👍

## Contractació temporal

Taula 9. Percentatge de contractes temporals per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	CONTRACTE TEMPORAL	%	TOTAL	CONTRACTE TEMPORAL	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	32	31,07%	103	30	35,29%	85
<b>Economia i ADE</b>	15	8,82%	170	14	8,86%	158
<b>Química</b>	18	25,35%	71	6	16,22%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	27	26,73%	101	7	21,21%	33
<b>ETI Química</b>	6	14,63%	41	7	13,73%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	23	20,00%	115	26	19,85%	131

Taula 10. Contrast de dues proporcions per gènere




	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	-4,23%	0,33	-0,353	
<b>Economia i ADE</b>	-0,04%	0,09	-0,004	
<b>Química</b>	9,14%	0,23	0,460	
<b>Medicina i Odontologia</b>	5,52%	0,26	0,298	
<b>ETI Química</b>	0,91%	0,14	0,047	
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,15%	0,20	0,013	

## Jornada laboral a temps parcial

Taula 11. Taxa de treball a temps parcial per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	JORNADA A TEMPS PARCIAL	%	TOTAL	JORNADA A TEMPS PARCIAL	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	20	19,42%	103	10	11,63%	86
<b>Economia i ADE</b>	21	12,35%	170	3	1,92%	156
<b>Química</b>	10	14,08%	71	0	0,00%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	11	10,89%	101	0	0,00%	33
<b>ETI Química</b>	2	4,88%	41	2	3,92%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	10	8,70%	115	9	6,92%	130

Taula 12. Contrast de dues proporcions per gènere


	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	7,79%	0,17	0,538	
<b>Economia i ADE</b>	10,43%	0,11	0,539	
<b>Química</b>	-	-	-	
<b>Medicina i Odontologia</b>	-	-	-	
<b>ETI Química</b>	0,96%	0,04	0,047	
<b>Tècnica Agrícola</b>	1,77%	0,08	0,143	

## Retribució

Taula 13. Retribució mensual per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MÉS DE DOS- MILEURISTE S	%	TOTA L	MÉS DE DOS- MILEURISTE S	%	TOTAL
Geografia i Història	27	38,57%	70	32	53,33%	60
Economia i ADE	109	80,74%	135	120	86,33%	139
Química	34	64,15%	53	30	88,24%	34
Medicina i Odontologia	76	89,41%	85	33	100,00%	33
ETI Química	24	68,57%	35	38	88,37%	43
Tècnica Agrícola	52	57,14%	91	71	63,96%	111

Taula 14. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-14,76%	0,47	-1,132	
Economia i ADE	-5,59%	0,84	-1,143	
Química	-24,08%	0,75	-2,234	
Medicina i Odontologia	-10,59%	0,93	-1,942	
ETI Química	-19,80%	0,81	-1,925	
Tècnica Agrícola	-6,82%	0,61	-0,766	






## Adequació a les funcions universitàries

Taula 15. Taxa d'adequació de la feina als (nivell dels) estudis per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	FUNCIONS DE NIVELL UNIVERSITARI	%	TOTAL	FUNCIONS DE NIVELL UNIVERSITARI	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	65	63,11%	103	60	69,77%	86
<b>Economia i ADE</b>	146	85,88%	170	137	86,71%	158
<b>Química</b>	59	83,10%	71	36	97,30%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	101	100,00%	101	33	100,00%	33
<b>ETI Química</b>	36	87,80%	41	47	92,16%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	96	83,48%	115	114	87,02%	131

Taula 16. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	-6,66%	0,66	-0,787	
<b>Economia i ADE</b>	-0,83%	0,86	-0,202	
<b>Química</b>	-14,20%	0,88	-2,103	
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,00%	1,00	-	-
<b>ETI Química</b>	-4,35%	0,90	-0,663	
<b>Tècnica Agrícola</b>	-3,54%	0,85	-0,725	

## Ocupació en càrrecs de gestió

Taula 17. Taxa d'ocupació en càrrecs de gestió per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	FUNCIONS DE DIRECCIÓ	%	TOTAL	FUNCIONS DE DIRECCIÓ	%	TOTAL
Geografia i Història	29	29,59%	98	16	21,05%	76
Economia i ADE	89	57,42%	155	80	55,56%	144
Química	19	27,54%	69	15	40,54%	37
Medicina i Odontologia	14	14,14%	99	5	15,63%	32
ETI Química	10	25,00%	40	27	54,00%	50
Tècnica Agrícola	36	34,62%	104	51	45,13%	113

Taula 18. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	8,54%	0,27	0,621	👍
Economia i ADE	1,86%	0,57	0,244	👍
Química	-13,00%	0,33	-0,799	👍
Medicina i Odontologia	-1,48%	0,15	-0,081	👍
ETI Química	-29,00%	0,46	-1,571	👍
Tècnica Agrícola	-10,52%	0,41	-0,983	👍

## Ocupació en càrrecs de direcció i gestió

Taula 19. Càrrecs en direcció i gestió per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	DIRECCIÓ I/O GESTIÓ	%	TOTAL	DIRECCIÓ I/O GESTIÓ	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	7	6,80%	103	4	4,65%	86
<b>Economia i ADE</b>	27	15,88%	170	39	24,68%	158
<b>Química</b>	3	4,23%	71	7	18,92%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	2	1,98%	101	3	9,09%	33
<b>ETI Química</b>	2	4,88%	41	9	17,65%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	15	13,16%	114	32	24,43%	131

Taula 20. Contrast de dues proporcions per gènere



	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	2,14%	0,06	0,144	👍
<b>Economia i ADE</b>	-8,80%	0,21	-0,862	👍
<b>Química</b>	-14,69%	0,15	-0,605	👍
<b>Medicina i Odontologia</b>	-7,11%	0,06	-0,322	👍
<b>ETI Química</b>	-12,77%	0,15	-0,453	👍
<b>Tècnica Agrícola</b>	-11,27%	0,21	-0,887	👍

## Nivell de responsabilitat (sense responsabilitat)

Taula 21. Taxa de càrrecs sense responsabilitat per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	SENSE RESPONSABILITAT	%	TOTAL	SENSE RESPONSABILITAT	%	TOTAL
Geografia i Història	64	62,14%	103	63	73,26%	86
Economia i ADE	65	38,24%	170	54	34,18%	158
Química	32	45,07%	71	14	37,84%	37
Medicina i Odontologia	60	59,41%	101	20	60,61%	33
ETI Química	23	56,10%	41	13	25,49%	51
Tècnica Agrícola	51	44,74%	114	47	35,88%	131

Taula 22. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-11,12%	0,68	-1,339	
Economia i ADE	4,06%	0,36	0,458	
Química	7,23%	0,43	0,456	
Medicina i Odontologia	-1,20%	0,60	-0,095	
ETI Química	30,61%	0,45	1,773	
Tècnica Agrícola	8,86%	0,40	0,893	

## Promoció (per canvi de feina o en la mateixa institució)

Taula 23. Percentatge de promocions per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	PROMOCIÓ	%	TOTAL	PROMOCIÓ	%	TOTAL
Geografia i Història	51	49,51%	103	42	48,84%	86
Economia i ADE	131	77,06%	170	123	77,85%	158
Química	37	52,11%	71	25	67,57%	37
Medicina i Odontologia	49	49,00%	100	15	45,45%	33
ETI Química	25	60,98%	41	37	72,55%	51
Tècnica Agrícola	57	49,57%	115	70	53,44%	131

Taula 24. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	0,68%	0,49	0,065	👍
Economia i ADE	-0,79%	0,77	-0,150	👍
Química	-15,45%	0,58	-1,211	👍
Medicina i Odontologia	3,55%	0,48	0,240	👍
ETI Química	-11,57%	0,68	-0,957	👍
Tècnica Agrícola	-3,87%	0,52	-0,434	👍

## Satisfacció general amb la feina. Escala de l'1 (gens satisfet) al 7 (molt satisfet)

Taula 25. Mitjana de satisfacció general amb la feina per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	5,40	1,27	89	5,34	1,05	71
<b>Economia i ADE</b>	5,45	0,84	157	5,29	0,95	152
<b>Química</b>	5,54	0,94	67	5,54	0,82	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	5,25	1,10	100	5,67	0,85	33
<b>ETI Química</b>	5,24	1,09	37	5,29	0,84	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	5,49	1,00	103	5,31	0,98	123

Taula 26. Contrast per a la igualtat de mitjanes de dues mostres independents

SATISFACCIÓ GENERAL AMB LA FEINA				
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	ESTADÍSTIC T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,184	0,355	158	0,723
<b>Economia i ADE</b>	0,401	1,597	307	0,111
<b>Química</b>	0,493	-0,029	100	0,977
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,305	-1,993	131	0,048
<b>ETI Química</b>	0,554	-0,204	84	0,839
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,437	1,340	224	0,182

\*Es considera el resultat per al test de la T-Student de variàncies iguals sempre que el p-valor per al test d'igualtat de variàncies sigui superior al nivell de significació del 5%. En el cas que no es pugui assumir igualtat de variàncies, es considera el resultat del test de la T-Student assumint variàncies poblacionals diferents.

## Satisfacció amb el contingut de la feina. Escala de l'1 (gens satisfet) al 7 (molt satisfet)

Taula 27. Mitjanes de satisfacció amb el contingut de la feina per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	5,70	1,34	90	5,54	1,30	71
<b>Economia i ADE</b>	5,72	0,91	157	5,49	0,99	153
<b>Química</b>	5,90	0,74	67	5,69	0,93	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	5,58	0,97	100	5,70	1,21	33
<b>ETI Química</b>	5,59	0,93	37	5,49	0,92	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	5,79	0,98	103	5,54	1,10	123

Taula 28. Contrast per a la igualtat de mitjanes de dues mostres independents

2011	SATISFACCIÓ AMB EL CONTINGUT DE LA FEINA			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,959	0,787	159	0,432
<b>Economia i ADE</b>	0,129	2,127	308	0,034
<b>Química</b>	0,013	1,154	57	0,253
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,664	-0,565	131	0,573
<b>ETI Química</b>	0,979	0,523	84	0,603
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,383	1,735	224	0,084

## Satisfacció amb les perspectives de millora. Escala de l'1 (gens satisfet) al 7 (molt satisfet)

Taula 29. Mitjanes de satisfacció amb les perspectives de millora i promoció per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	4,18	1,89	89	4,06	1,66	71
<b>Economia i ADE</b>	4,94	1,53	157	5,02	1,45	153
<b>Química</b>	4,69	1,55	67	4,46	1,67	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	4,40	1,32	99	4,55	1,39	33
<b>ETI Química</b>	4,22	1,80	37	4,83	1,42	48
<b>Tècnica Agrícola</b>	4,69	1,66	103	4,33	1,77	123

Taula 30. Contrast per a la igualtat de mitjanes de dues mostres independents

2011	SATISFACCIÓ AMB LES PERSPECTIVES DE MILLORA I PROMOCIÓ			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,170	0,433	158	0,666
<b>Economia i ADE</b>	0,393	-0,492	308	0,623
<b>Química</b>	0,237	0,691	100	0,491
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,953	-0,527	130	0,599
<b>ETI Química</b>	0,043	-1,717	67	0,091
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,263	1,582	224	0,115

\*Es considera el resultat per al test de la T-Student de variàncies iguals sempre que el p-valor per al test d'igualtat de variàncies sigui superior al nivell de significació del 5%. En el cas que no es pugui assumir igualtat de variàncies, es considera el resultat del test de la T-Student assumint variàncies poblacionals diferents.



## Satisfacció amb les mesures de conciliació. Escala de l'1 (gens satisfet) al 7 (molt satisfet)

Taula 31. Mitjanes de satisfacció amb les mesures de conciliació per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	5,36	1,69	90	5,21	1,52	71
<b>Economia i ADE</b>	4,92	1,63	157	4,63	1,63	153
<b>Química</b>	5,30	1,40	67	5,03	1,44	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	4,15	1,68	100	4,06	1,84	33
<b>ETI Química</b>	4,86	1,46	37	4,71	1,55	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	5,12	1,55	103	4,87	1,55	123

Taula 32. Contrast per a la igualtat de mitjanes de dues mostres independents

2011	SATISFACCIÓ AMB LES MESURES DE CONCILIACIÓ			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,269	0,562	159	0,575
<b>Economia i ADE</b>	0,829	1,530	308	0,127
<b>Química</b>	0,849	0,913	100	0,363
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,712	0,259	131	0,796
<b>ETI Química</b>	0,614	0,457	84	0,649
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,990	1,191	224	0,235

\*Es considera el resultat per al test de la T-Student de variàncies iguals sempre que el p-valor per al test d'igualtat de variàncies sigui superior al nivell de significació del 5%. En el cas que no es pugui assumir igualtat de variàncies, es considera el resultat del test de la T-Student assumint variàncies poblacionals diferents.

## Indicador de qualitat ocupacional

Taula 33. Mitjanes de l'Índex de qualitat ocupacional per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	57,33	20,32	72	60,12	16,77	57
<b>Economia i ADE</b>	71,87	15,95	146	73,89	16,25	139
<b>Química</b>	68,63	14,90	59	76,42	10,22	32
<b>Medicina i Odontologia</b>	75,29	14,29	85	80,14	9,80	31
<b>ETI Química</b>	69,53	17,41	34	74,78	13,84	43
<b>Tècnica Agrícola</b>	67,83	17,43	91	68,77	15,03	108

Taula 34. Contrast per a la igualtat de mitjanes de dues mostres independents

2011	ÍNDEX DE QUALITAT OCUPACIONAL			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	ESTADÍSTIC T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,076	-0,835	127	0,405
<b>Economia i ADE</b>	0,534	-1,059	283	0,290
<b>Química</b>	0,011	-2,938	84	0,004
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,100	-1,741	114	0,084
<b>ETI Química</b>	0,358	-1,477	75	0,144
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,377	-0,409	197	0,683

## **Contrast d'independència per variables qualitatives segons subàmbits. Test de la Chi<sup>2</sup> per homes i dones**

Taula 35. Valor de significació pel contrast per la Chi<sup>2</sup>. Contrast d'independència entre indicador i subàmbit de la titulació. Test realitzat per homes i dones per separat

<b>P-VALORS DEL CONTRAST</b>	<b>DONES</b>	<b>HOMES</b>
Taxa d'ocupació	0,013	0,000
Taxa d'atur	0,008	0,000
Taxa d'inactivitat	0,849	0,168
Estabilitat contractual	0,510	0,000
Temporalitat contractual	0,000	0,000
Autònoms	0,079	0,222
Jornada laboral	0,084	0,001
Retribució	0,000	0,000
Adequació funcions de nivell universitari	0,000	0,000
Funcions de direcció	0,000	0,000

## Anàlisi de fiabilitat de l'escala

Taula 36. Anàlisi de fiabilitat. Test de l'Alfa de Cronbach

	TOTAL	
	ÍNDEX HOMOGENEÏTAT	ALFA DE CRONBACH SI S'ELEIMINA L'ELEMENT
Satisfacció amb el contingut de la feina	0,53	67,14%
Satisfacció amb les perspectives de millora	0,50	67,57%
Satisfacció amb el nivell de retribució	0,51	66,74%
Satisfacció amb les mesures de conciliació	0,33	75,11%
Satisfacció general amb la feina on treballes	0,71	62,01%
<b>Total Alpha de Cronbach</b>	0,72	

## Matriu de correlacions

La taula de correlacions evidencia com la satisfacció amb les mesures de conciliació està escassament relacionada amb les altres variables i mostra només correlació amb la satisfacció general amb la feina. La correlació més elevada es troba entre la satisfacció amb el contingut de la feina i la satisfacció general.

Taula 37. Matriu de correlacions

	SATISFACCIÓ AMB EL CONTINGUT DE LA FEINA	SATISFACCIÓ AMB LES PERSPECTIVES DE MILLORA	SATISFACCIÓ AMB EL NIVELL DE RETRIBUCIÓ	SATISFACCIÓ AMB LES MESURES DE CONCILIACIÓ	SATISFACCIÓ GENERAL AMB LA FEINA ON TREBALLE
Satisfacció amb el contingut de la feina	1,00	0,41	0,34	0,22	0,63
Satisfacció amb les perspectives de millora	0,41	1,00	0,44	0,17	0,51
Satisfacció amb el nivell de retribució	0,34	0,44	1,00	0,26	0,45
Satisfacció amb les mesures de conciliació	0,22	0,17	0,26	1,00	0,42
Satisfacció general amb la feina on treballes	0,63	0,51	0,45	0,42	1,00

## **Anàlisi factorial**

L'anàlisi factorial dels quatre ítems de satisfacció que estan més relacionats mostra com es poden reduir a un sol factor el qual explica el 60% de la variància. A continuació hi ha la matriu de components.

**Taula 38. Valors de saturació per les variables de satisfacció en el primer component principal**

	<b>COMPONENT 1</b>
<b>Satisfacció amb el contingut de la feina</b>	0,78
<b>Satisfacció amb les perspectives de millora</b>	0,76
<b>Satisfacció amb el nivell de retribució</b>	0,70
<b>Satisfacció general amb la feina on treballes</b>	0,85

\*Mètode d'extracció: anàlisi de components principals. Rotació Varimax.

## ANNEX IV LA INSERCIÓ LABORAL PER GÈNERE

### Àmbit públic o privat

Taula 1. Percentatge de persones que treballen a l'àmbit privat per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	ÀMBIT PRIVAT	%	TOTAL	ÀMBIT PRIVAT	%	TOTAL
Història	46	44,66%	103	44	51,16%	86
Economia i ADE	137	80,59%	170	137	87,26%	157
Química	50	70,42%	71	31	83,78%	37
Medicina	31	30,69%	101	6	18,18%	33
ETI Química	34	82,93%	41	49	96,08%	51
Tècnica Agrícola	79	68,70%	115	91	69,47%	131

Taula 2. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-6,50%	0,48	-0,617	👍
Economia i ADE	-6,67%	0,84	-1,504	👍
Química	- 13,36%	0,76	-1,360	👍
Medicina i Odontologia	12,51%	0,29	0,620	👍
ETI Química	- 13,15%	0,91	-2,028	👎
Tècnica Agrícola	-0,77%	0,69	-0,108	👍

## Nombre de treballadors i treballadores. Empreses grans

Taula 3. Proporció de persones que treballen en empreses grans per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	GRAN (> 250)	%	TOTAL	GRAN (> 250)	%	TOTAL
<b>Història</b>	55	56,12%	98	49	56,98%	86
<b>Economia i ADE</b>	110	65,87%	167	103	65,61%	157
<b>Química</b>	34	48,57%	70	7	18,92%	37
<b>Medicina</b>	85	86,73%	98	31	93,94%	33
<b>ETI Química</b>	22	53,66%	41	21	42,86%	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	47	41,59%	113	54	41,54%	130

Taula 4. Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	-0,85%	0,57	-0,088	👍
<b>Economia i ADE</b>	0,26%	0,66	0,040	👍
<b>Química</b>	29,65%	0,44	1,441	👍
<b>Medicina i Odontologia</b>	-7,20%	0,89	-1,083	👍
<b>ETI Química</b>	10,80%	0,48	0,708	👍
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,05%	0,42	0,006	👍

## Valoració de les oportunitats que ofereix l'empresa

### Assumir noves funcions o responsabilitats

Taula 5. Valoració mitjana en oportunitats **per assumir** noves funcions o responsabilitats per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	4,10	1,93	89	3,94	1,74	70
Economia i ADE	4,59	1,66	157	4,73	1,40	153
Química	4,57	1,64	67	4,54	1,56	35
Medicina i Odontologia	3,85	1,68	99	3,48	1,87	33
ETI Química	4,22	1,35	36	4,65	1,52	49
Tècnica Agrícola	4,34	1,79	104	4,22	1,79	126

Taula 6. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	ASSUMIR NOVES FUNCIONS O RESPONSABILITATS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,224	0,535	157	0,593
Economia i ADE	0,006	-0,839	302	0,402
Química	0,640	0,072	100	0,943
Medicina i Odontologia	0,408	1,046	130	0,298
ETI Química	0,351	-1,350	83	0,181
Tècnica Agrícola	0,914	0,482	228	0,630



## Coordinar equips de treball

Taula 7. Valoració mitjana en oportunitats per coordinar equips de treball per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	4,29	1,95	89	4,07	1,97	72
Economia i ADE	4,89	1,71	158	4,79	1,54	153
Química	4,92	1,63	65	5,20	1,69	35
Medicina i Odontologia	4,14	1,64	100	3,64	1,87	33
ETI Química	4,81	1,33	37	5,31	1,70	49
Tècnica Agrícola	5,04	1,49	104	4,37	1,89	126

Taula 8. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COORDINAR EQUIPS DE TREBALL			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,842	0,718	159	0,474
Economia i ADE	0,149	0,515	309	0,607
Química	0,446	-0,798	98	0,427
Medicina i Odontologia	0,184	1,477	131	0,142
ETI Química	0,114	-1,466	84	0,146
Tècnica Agrícola	0,000	3,025	228	0,003

## Desenvolupar nous projectes

Taula 9. Valoració mitjana d'oportunitats per desenvolupar nous projectes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	4,33	1,84	90	4,36	1,81	72
Economia i ADE	4,63	1,63	158	4,53	1,49	152
Química	4,91	1,57	64	5,17	1,38	35
Medicina i Odontologia	3,99	1,46	99	3,30	1,69	33
ETI Química	4,41	1,48	37	4,63	1,56	49
Tècnica Agrícola	4,87	1,68	105	4,45	1,83	126

Taula 10. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,959	-0,096	160	0,924
Economia i ADE	0,545	0,528	308	0,598
Química	0,514	-0,837	97	0,405
Medicina i Odontologia	0,064	2,250	130	0,026
ETI Química	0,835	-0,683	84	0,497
Tècnica Agrícola	0,168	1,779	229	0,077

## Assumir tasques o funcions d'alta visibilitat

Taula 11. Valoració mitjana d'oportunitats per assumir tasques o funcions d'alta visibilitat per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	3,90	1,89	88	3,90	1,87	71
Economia i ADE	4,36	1,71	157	4,45	1,63	153
Química	4,67	1,59	66	4,40	1,68	35
Medicina i Odontologia	3,57	1,65	99	3,45	1,75	33
ETI Química	4,36	1,66	36	4,47	1,61	49
Tècnica Agrícola	4,62	1,64	102	4,21	1,83	123

Taula 12. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,731	-0,012	157	0,990
Economia i ADE	0,520	-0,464	308	0,643
Química	0,576	0,785	99	0,434
Medicina i Odontologia	0,395	0,330	130	0,742
ETI Química	0,930	-0,303	83	0,763
Tècnica Agrícola	0,117	1,742	223	0,083

## Assumir un rol clau

**Taula 13. Valoració mitjana d'oportunitats per assumir un rol clau per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	3,61	2,03	90	3,69	1,87	72
<b>Economia i ADE</b>	4,25	1,87	156	4,49	1,73	152
<b>Química</b>	3,95	1,88	66	4,46	1,70	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	3,44	1,78	97	2,85	1,60	33
<b>ETI Química</b>	3,54	1,73	37	4,51	1,79	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	4,22	1,86	103	4,25	1,98	125

**Taula 14. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació**

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,233	-0,268	160	0,789
<b>Economia i ADE</b>	0,375	-1,153	306	0,250
<b>Química</b>	0,743	-1,321	99	0,189
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,184	1,699	128	0,092
<b>ETI Química</b>	0,463	-2,524	84	0,013
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,244	-0,096	226	0,923

## Viatjar freqüentment

Taula 15. Valoració mitjana d'oportunitats per viatjar freqüentment per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	2,66	2,08	90	3,17	2,36	72
Economia i ADE	3,10	2,25	158	3,59	2,09	153
Química	3,11	2,09	65	3,46	2,05	35
Medicina i Odontologia	2,74	1,89	97	2,36	1,69	33
ETI Química	2,97	1,92	37	3,92	2,15	49
Tècnica Agrícola	3,81	2,12	101	3,77	2,21	125

Taula 16. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,008	-1,443	143	0,151
Economia i ADE	0,146	-1,976	309	0,049
Química	0,646	-0,802	98	0,424
Medicina i Odontologia	0,266	1,020	128	0,310
ETI Química	0,383	-2,113	84	0,038
Tècnica Agrícola	0,475	0,151	224	0,880

## Valoració en el grau de disposició

### Assumir noves funcions o responsabilitats

Taula 17. Valoració mitjana de disposició per assumir noves funcions o responsabilitats per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	5,93	1,31	90	5,49	1,50	72
Economia i ADE	5,83	1,38	159	6,07	1,10	153
Química	5,76	1,14	67	6,09	0,89	35
Medicina i Odontologia	4,71	1,73	100	5,00	1,66	33
ETI Química	5,41	1,38	37	5,96	1,00	49
Tècnica Agrícola	5,64	1,31	105	5,84	1,18	125

Taula 18. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,119	2,020	160	0,045
Economia i ADE	0,041	-1,670	300	0,096
Química	0,052	-1,584	85	0,117
Medicina i Odontologia	0,647	-0,845	131	0,399
ETI Química	0,010	-2,062	63	0,043
Tècnica Agrícola	0,116	-1,229	228	0,220

## Coordinar equips de treball

**Taula 19. Valoració mitjana en disposició per coordinar equips de treball per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	5,92	1,22	90	5,49	1,54	72
<b>Economia i ADE</b>	6,09	1,08	159	6,03	0,98	152
<b>Química</b>	5,96	1,09	67	6,09	0,98	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	5,54	1,26	99	5,70	1,42	33
<b>ETI Química</b>	5,95	1,18	37	6,00	1,22	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	5,92	1,03	105	5,67	1,25	126

**Taula 20. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació**

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,066	2,013	160	0,046
<b>Economia i ADE</b>	0,278	0,529	309	0,597
<b>Química</b>	0,843	-0,592	100	0,555
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,363	-0,619	130	0,537
<b>ETI Química</b>	0,552	-0,206	84	0,837
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,031	1,721	229	0,087

## Desenvolupar nous projectes

Taula 21. Valoració mitjana en disposició desenvolupar nous projectes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	5,87	1,36	89	5,61	1,52	72
Economia i ADE	5,81	1,19	159	5,75	1,16	152
Química	5,86	1,18	66	6,09	0,98	35
Medicina i Odontologia	5,15	1,48	100	5,56	1,63	32
ETI Química	5,61	1,13	36	5,71	1,34	49
Tècnica Agrícola	5,85	1,09	106	5,85	1,16	126

Taula 22. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,190	1,120	159	0,264
Economia i ADE	0,789	0,460	309	0,646
Química	0,244	-0,955	99	0,342
Medicina i Odontologia	0,369	-1,340	130	0,183
ETI Química	0,708	-0,375	83	0,709
Tècnica Agrícola	0,987	-0,001	230	0,999



## Assumir tasques o funcions d'alta visibilitat

**Taula 23.** Valoració mitjana en disposició d'assumir tasques o funcions d'alta visibilitat per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	5,73	1,43	90	5,35	1,40	72
Economia i ADE	5,68	1,36	157	5,90	1,19	152
Química	5,72	1,23	67	5,83	1,10	35
Medicina i Odontologia	4,79	1,47	99	5,45	1,58	33
ETI Química	5,31	1,49	35	5,65	1,16	49
Tècnica Agrícola	5,61	1,21	102	5,70	1,12	125

**Taula 24.** Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,966	1,727	160	0,086
Economia i ADE	0,040	-1,555	304	0,121
Química	0,843	-0,592	100	0,555
Medicina i Odontologia	0,363	-0,619	130	0,537
ETI Química	0,195	-1,169	82	0,246
Tècnica Agrícola	0,313	-0,568	225	0,571

## Assumir un rol clau

**Taula 25.** Valoració mitjana en disposició d'assumir un rol clau per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	5,53	1,46	89	5,31	1,68	72
<b>Economia i ADE</b>	5,59	1,42	157	5,90	1,19	152
<b>Química</b>	5,32	1,41	66	5,91	0,98	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	4,88	1,65	97	5,18	1,88	33
<b>ETI Química</b>	5,11	1,43	37	5,49	1,56	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	5,48	1,38	106	5,69	1,22	125

**Taula 26.** Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,291	0,899	159	0,370
<b>Economia i ADE</b>	0,045	-2,120	301	0,035
<b>Química</b>	0,116	-2,235	99	0,028
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,176	-0,888	128	0,376
<b>ETI Química</b>	0,736	-1,166	84	0,247
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,202	-1,208	229	0,228

## Viatjar freqüentment

**Taula 27. Valoració mitjana en disposició per viatjar freqüentment per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	4,13	2,06	89	4,85	2,00	72
<b>Economia i ADE</b>	4,03	2,20	159	4,83	1,81	153
<b>Química</b>	4,24	2,05	67	5,26	1,95	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	3,22	2,00	98	4,36	2,16	33
<b>ETI Química</b>	4,11	1,87	37	4,47	1,82	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	4,64	2,06	106	5,12	1,76	126

**Taula 28. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació**

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,794	-2,213	159	0,028
<b>Economia i ADE</b>	0,000	-3,539	303	0,000
<b>Química</b>	0,396	-2,421	100	0,017
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,409	-2,775	129	0,006
<b>ETI Química</b>	0,632	-0,903	84	0,369
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,009	-1,880	208	0,061

## Oportunitats, disposició i mobilitat

### Oportunitats

Taula 29. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES			COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	N	MITJ	DESV	N	MITJ	DESV	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Història	88	3,78	1,59	69	3,82	1,55	0,877	- 0,164	155	0,870
Economia i ADE	153	4,27	1,34	15 1	4,42	1,24	0,432	- 0,992	302	0,322
Química	62	4,39	1,27	35	4,54	1,28	0,730	- 0,551	95	0,583
Medicina	93	3,67	1,17	33	3,18	1,35	0,209	1,983	124	0,050
ETI Química	35	4,11	1,16	49	4,58	1,45	0,150	- 1,597	82	0,114
Tècnica Agrícola	98	4,48	1,39	12 1	4,22	1,46	0,639	1,349	217	0,179

### Disponibilitat

Taula 30. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES			COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	N	MITJ	DESV	N	MITJ	DESV	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Història	87	5,54	1,04	72	5,35	1,26	0,337	1,078	157	0,283
Economia i ADE	157	5,50	1,08	150	5,75	0,88	0,056	-2,205	298	0,028
Química	65	5,50	1,04	35	5,88	0,84	0,477	-1,826	98	0,071
Medicina	95	4,76	1,12	32	5,18	1,19	0,811	-1,807	125	0,073
ETI Química	35	5,29	1,00	49	5,55	0,97	0,921	-1,209	82	0,230
Tècnica Agrícola	102	5,53	1,00	123	5,65	0,85	0,036	-0,920	199	0,359

## Mobilitat

Taula 31. Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació






2011	DONES			HOMES			COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	N	MITJ	DESV	N	MITJ	DESV	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Història	85	-0,30	1,02	69	0,24	0,93	0,519	-3,374	152	0,001
Economia i ADE	153	-0,24	1,04	150	0,14	0,92	0,045	-3,365	298	0,001
Química	61	-0,18	0,95	35	0,18	0,93	0,614	-1,811	94	0,073
Medicina	92	-0,34	0,92	32	-0,19	0,93	0,490	-0,839	122	0,403
ETI Química	34	-0,16	0,98	49	0,10	0,85	0,255	-1,292	81	0,200
Tècnica Agrícola	98	0,20	1,03	120	0,40	1,01	0,615	-1,440	216	0,151

## Viatjar

Taula 32. Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	VIATJAR	%	TOTAL		%	TOTAL
Geografia i Història	11	10,68%	103	20	23,26%	86
Economia i ADE	26	15,29%	170	41	25,95%	158
Química	11	15,49%	71	11	29,73%	37
Medicina i Odontologia	38	37,62%	101	11	33,33%	33
ETI Química	10	24,39%	41	12	23,53%	51
Tècnica Agrícola	36	31,30%	115	43	32,82%	131

**Taula 32Bis. Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	-12,58%	0,19	-0,858	
<b>Economia i ADE</b>	-10,66%	0,22	-1,029	
<b>Química</b>	-14,24%	0,23	-0,798	
<b>Medicina i Odontologia</b>	4,29%	0,37	0,260	-
<b>ETI Química</b>	0,86%	0,24	0,047	
<b>Tècnica Agrícola</b>	-1,52%	0,32	-0,144	

## Disponibilitat per viatjar

**Taula 33. Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Història</b>	0,794	-2,213	159	0,028
<b>Economia i ADE</b>	0	-3,539	303	0
<b>Química</b>	0,396	-2,421	100	0,017
<b>Medicina</b>	0,409	-2,775	129	0,006
<b>ETI Química</b>	0,632	-0,903	84	0,369
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,009	-1,88	208	0,061

## Disponibilitat per canviar de residència. Mobilitat laboral

Taula 34. Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació

TREBALLAR A UNA ALTRA CIUTAT/PAÍS	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	2011	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT
Història	0,152	-0,057	160	0,954
Economia i ADE	0,794	-2,699	310	0,007
Química	0,018	-2,700	81	0,008
Medicina	0,020	-1,846	47	0,071
ETI Química	0,251	-3,138	84	0,002
Tècnica Agrícola	0,192	-1,537	230	0,126
<b>Total</b>	<b>0,438</b>	<b>-4,856</b>	<b>1025</b>	<b>0,000</b>

## Promoció professional equitativa

Taula 35 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES				HOMES			
	NO	SÍ	NO HI HA PROMOCIONS	N	NO	SÍ	NO HI HA PROMOCIONS	N
Geografia i Història	32,95%	54,55%	12,50%	88	31,94%	58,33%	9,72%	72
Economia i ADE	25,32%	68,99%	5,70%	158	19,46%	77,18%	3,36%	149
Química	24,62%	75,38%		65	22,86%	77,14%		35
Medicina i Odontologia	23,71%	74,23%	2,06%	97	27,27%	69,70%	3,03%	33
ETI Química	22,22%	66,67%	11,11%	36	30,43%	65,22%	4,35%	46
Tècnica Agrícola	23,30%	62,14%	14,56%	103	24,00%	68,00%	8,00%	125

**Taula 35bis – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació. Test de Khi quadrat**

TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	44,169 <sup>a</sup>	22	,003
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	48,528	22	,001
<b>Associació lineal</b>	,001	1	,982
<b>n</b>	1007		

a. 6 caselles (16,7%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 2,16.

## Promoció dependent del gènere

**Taula 36 – Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	SI	%	TOTAL	SI	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	7	24,14%	29	1	4,35%	23
<b>Economia i ADE</b>	23	57,50%	40	4	13,79%	29
<b>Química</b>	7	43,75%	16	1	12,50%	8
<b>Medicina i Odontologia</b>	9	39,13%	23	0	-	9
<b>ETI Química</b>	4	50,00%	8	3	21,43%	14
<b>Tècnica Agrícola</b>	9	39,13%	23	5	17,24%	29

**Taula 37 – Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	0,20	0,22	0,449	👍
<b>Economia i ADE</b>	0,44	0,51	1,614	👍
<b>Química</b>	0,31	0,40	0,597	👍
<b>Medicina i Odontologia</b>	-	-	-	-
<b>ETI Química</b>	0,29	0,38	0,772	👍
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,22	0,31	0,846	👍









## Èxit personal (distribució equilibrada)

Taula 38 – Taxa d'èxit personal per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	ÈXIT PERSONAL	%	TOTAL	ÈXIT PERSONAL	%	TOTAL
Geografia i Història	66	65,35%	101	65	76,47%	85
Economia i ADE	96	56,80%	169	93	58,86%	158
Química	44	62,86%	70	28	75,68%	37
Medicina i Odontologia	41	40,59%	101	17	51,52%	33
ETI Química	25	60,98%	41	28	56,00%	50
Tècnica Agrícola	66	57,39%	115	84	64,12%	131

Taula 39 – Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-11,12%	0,71	-1,401	
Economia i ADE	-2,06%	0,58	-0,286	
Química	-12,82%	0,68	-1,135	
Medicina i Odontologia	-10,92%	0,44	-0,763	
ETI Química	4,98%	0,58	0,367	
PrTècnica Agrícola	-6,73%	0,61	-0,840	

## Hores de contracte

Taula 40 – Mitjana d'hores estipulades al contracte gènere i subàmbit de la titulació

HORES SETMANALS ESTIPULADES AL CONTRACTE	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
2011						
<b>Geografia i Història</b>	32,44	10,65	104	30,52	13,88	88
<b>Economia i ADE</b>	33,74	12,74	170	33,38	14,21	158
<b>Química</b>	33,85	11,29	71	38,04	3,92	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	34,51	10,97	101	33,73	13,31	33
<b>ETI Química</b>	35,35	11,43	41	37,07	10,79	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	31,77	14,18	115	30,67	15,92	132

Taula 41 – Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P- VALOR)	T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,012	1,057	161	0,292
<b>Economia i ADE</b>	0,186	0,243	326	0,808
<b>Química</b>	0,001	-2,817	96	0,006
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,241	0,337	132	0,737
<b>ETI Química</b>	0,434	-0,738	90	0,462
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,094	0,569	245	0,570

## Hores de contracte (jornada a temps complet)

Taula 42 – Mitjana d'hores estipulades amb jornada a temps complet al contracte gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	35,16	9,39	83	33,26	12,09	76
Economia i ADE	36,39	9,85	149	34,32	13,31	153
Química	34,73	11,53	61	38,04	3,92	37
Medicina i Odontologia	34,69	11,48	90	33,73	13,31	33
ETI Química	36,81	9,42	39	38,44	8,46	49
Tècnica Agrícola	33,06	13,87	105	31,63	15,83	121

Taula 43 – Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,026	1,103	141	0,272
Economia i ADE	0,001	1,540	280	0,125
Química	0,006	-2,056	80	0,043
Medicina i Odontologia	0,291	0,394	121	0,694
ETI Química	0,322	-0,854	86	0,395
Tècnica Agrícola	0,053	0,718	224	0,473

## Hores de contracte (jornada a temps parcial)

Taula 44 – Mitjana d'hores estipulades amb jornada a temps parcial al contracte gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	22,85	6,60	20	16,25	11,01	10
Economia i ADE	14,93	15,12	21	9,00	13,45	3
Química	28,50	8,33	10	.	.	0
Medicina i Odontologia	33,05	5,27	11	.	.	0
ETI Química	7,00	12,73	2	3,50	6,36	2
Tècnica Agrícola	18,25	10,13	10	25,11	8,66	9

Taula 45 – Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,109	2,059	28	0,049
Economia i ADE	0,250	0,641	22	0,528
Química				
Medicina i Odontologia				
ETI Química	.	0,348	2	0,761
Tècnica Agrícola	0,756	-1,577	17	0,133

## Hores de dedicació setmanal

**Taula 46 – Mitjana d'hores de dedicació reals a la feina per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	36,85	10,56	104	37,67	11,39	88
Economia i ADE	41,61	9,04	170	44,94	6,50	158
Química	39,17	7,82	71	43,91	5,81	37
Medicina i Odontologia	43,22	9,15	101	49,00	11,47	33
ETI Química	40,82	8,19	41	44,75	8,94	51
Tècnica Agrícola	40,91	9,40	115	41,10	12,12	132

**Taula 47 – Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,724	-0,517	190	0,606
Economia i ADE	0,040	-3,849	307	0,000
Química	0,841	-3,244	106	0,002
Medicina i Odontologia	0,541	-2,950	132	0,004
ETI Química	0,413	-2,179	90	0,032
Tècnica Agrícola	0,081	-0,139	245	0,890

## Hores de dedicació setmanal (jornada a temps complet)

Taula 48 – Mitjana d'hores de dedicació setmanals amb jornada a temps complet per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	39,93	8,29	83	40,41	8,38	76
Economia i ADE	43,57	6,77	149	45,36	5,78	153
Química	40,75	6,80	61	43,91	5,81	37
Medicina i Odontologia	44,82	7,56	90	49,00	11,47	33
ETI Química	42,09	6,04	39	45,97	6,38	49
Tècnica Agrícola	42,28	8,48	105	42,96	10,16	121

Taula 49 – Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,617	-0,358	157	0,721
Economia i ADE	0,983	-2,481	300	0,014
Química	0,161	-2,346	96	0,021
Medicina i Odontologia	0,112	-2,345	121	0,021
ETI Química	0,105	-2,901	86	0,005
Tècnica Agrícola	0,166	-0,544	224	0,587

## Hores de dedicació setmanal (jornada a temps parcial)

Taula 50 – Mitjana d'hores de dedicació setmanals amb jornada a temps parcial per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	26,00	7,93	20	24,80	8,47	1
Economia i ADE	27,74	10,99	21	23,33	7,64	0
Química	29,50	6,82	10	.	.	
Medicina i Odontologia	30,18	10,93	11	.	.	
ETI Química	16,00	1,41	2	15,00	14,14	.
Tècnica Agrícola	26,55	6,11	10	25,61	9,08	0

Taula 51. Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,927	0,382	28	0,705
Economia i ADE	0,466	0,665	22	0,513
Química				
Medicina i Odontologia				
ETI Química	.	0,100	2	0,930
Tècnica Agrícola	0,272	0,267	17	0,793

## Hores d'excés de dedicació a la feina

El càlcul de les hores d'excés de dedicació a la feina es calcula a partir de la diferència entre les hores de dedicació setmanals i les hores estipulades al contracte. Si el resultat és positiu estarem coneixent les hores d'excés de mitjana que s'estan fent al lloc de treball. En el cas que sigui negatiu, la interpretació serà com les hores de menys que no estic fent segons el contracte.

**Taula 52. Mitjana d'hores d'excés de dedicació setmanals per gènere i subàmbit de la titulació**

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	4,41	8,89	104	7,15	13,91	88
<b>Economia i ADE</b>	7,87	11,79	170	11,56	15,29	158
<b>Química</b>	5,32	11,37	71	5,86	6,84	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	8,71	13,15	101	15,27	18,27	33
<b>ETI Química</b>	5,46	11,29	41	7,69	9,73	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	9,14	14,15	115	10,43	19,02	132



Taula 53 – Contrast d'igualtat de mitjanes per gènere i subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,005	-1,590	143	0,114
<b>Economia i ADE</b>	0,023	-2,435	295	0,015
<b>Química</b>	0,444	-0,269	106	0,789
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,021	-1,907	43	0,063
<b>ETI Química</b>	0,790	-1,014	90	0,313
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,046	-0,610	239	0,542

## Rendiment

Taula 54 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES					HOMES				
	APROVAT	NOTABLE	EXCEL·LENT	MATRÍCULA D'HONOR	N	APROVAT	NOTABLE	EXCEL·LENT	MATRÍCULA D'HONOR	N
<b>Geografia i Història</b>	35,42%	60,42%	4,17%	-	96	40,48%	55,95%	3,57%	-	84
<b>Economia i ADE</b>	54,05%	42,57%	3,38%	-	148	60,96%	38,36%	-	0,68%	146
<b>Química</b>	67,74%	30,65%	-	1,61%	62	67,57%	32,43%	-	-	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	18,95%	67,37%	10,53%	3,16%	95	6,90%	68,97%	20,69%	3,45%	29
<b>ETI Química</b>	53,66%	43,90%	2,44%	-	41	52,08%	41,67%	6,25%	-	48
<b>Tècnica Agrícola</b>	51,96%	46,08%	1,96%	-	102	53,85%	42,74%	1,71%	1,71%	117

TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	135,555a	33	,000
<b>Ràtio likelihood</b>	137,089	33	,000
<b>Associació lineal</b>	2,006	1	,157
<b>n</b>	1005		

a. 22 caselles (45,8%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,23.

## Continuació estudis

Taula 55 – Percentatge de continuació dels estudis per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	CONTINUACIÓ ESTUDIS	%	TOTAL	CONTINUACIÓ ESTUDIS	%	TOTAL
Geografia i Història	89	85,58%	104	76	86,36%	88
Economia i ADE	137	80,59%	170	132	83,54%	158
Química	66	92,96%	71	34	91,89%	37
Medicina i Odontologia	97	96,04%	101	32	96,97%	33
ETI Química	34	82,93%	41	39	76,47%	51
Tècnica Agrícola	103	89,57%	115	110	83,33%	132

Taula 56 – Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-0,79%	0,86	-0,145	👍
Economia i ADE	-2,96%	0,82	-0,631	👍
Química	1,07%	0,93	0,193	👍
Medicina i Odontologia	-0,93%	0,96	-0,241	-
ETI Química	6,46%	0,79	0,681	👍
Tècnica Agrícola	6,23%	0,86	1,324	👍

Taula 57 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES							HOMES						
	NO	SÍ, CURSOS ESPECIALITZATS	SÍ, UNA LLICENCIATURA	SÍ, UN POSTGRAU O UN MÀSTER	SÍ, UN DOCTORAT	SÍ, ALTRES	N	NO	SI, CURSOS ESPECIALITZATS	SÍ, UNA LLICENCIATURA	SÍ, UN POSTGRAU O UN MÀSTER	SÍ, UN DOCTORAT	SÍ, ALTRES	N
<b>Geografia i Història</b>	14,42%	25,96%	8,65%	32,69%	12,50%	5,77%	104	13,64%	15,91%	11,36%	34,09%	12,50%	12,50%	88
<b>Economia i ADE</b>	19,41%	24,71%	5,88%	38,82%	2,94%	8,24%	170	16,46%	19,62%	5,06%	48,73%	3,16%	6,96%	158
<b>Química</b>	7,04%	23,94%	4,23%	32,39%	21,13%	11,27%	71	8,11%	29,73%	5,41%	37,84%	10,81%	8,11%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	3,96%	25,74%	0,99%	33,66%	29,70%	5,94%	101	3,03%	21,21%		36,36%	36,36%	3,03%	33
<b>ETI Química</b>	17,07%	21,95%	12,20%	39,02%	2,44%	7,32%	41	23,53%	23,53%	23,53%	25,49%		3,92%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	10,43%	21,74%	26,96%	32,17%	2,61%	6,09%	115	16,67%	14,39%	28,79%	34,09%	0,76%	5,30%	132

TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	265,983 <sup>a</sup>	55	,000
<b>Ràtio likelihood</b>	253,170	55	,000
<b>Associació lineal</b>	1,111	1	,292
<b>n</b>	1101		

a. 12 caselles (16,7%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 2,37.

## Diferència entre la valoració en què l'empresa ofereix oportunitats i la disposició per assumir-les

La diferència entre les oportunitats que ofereix l'empresa i la disposició de realitzar aquelles funcions dóna la informació sobre el grau de dificultat (en cas que la diferència sigui negativa [hi ha més disposició que oportunitats]) o la disposició real (diferència positiva [hi ha més oportunitats que disponibilitat]) que té la persona en realitzar les funcions.

### Assumir noves funcions o responsabilitats

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	-1,82	2,23	89	-1,54	1,84	70
Economia i ADE	-1,24	2,05	157	-1,33	1,59	153
Química	-1,19	1,84	67	-1,54	1,67	35
Medicina i Odontologia	-0,90	2,08	99	-1,52	2,06	33
ETI Química	-1,22	1,85	36	-1,31	1,58	49
Tècnica Agrícola	-1,32	1,78	103	-1,62	1,89	125

ASSUMIR NOVES FUNCIONS O RESPONSABILITATS	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
2011	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,151	-0,839	157	0,403
Economia i ADE	0,065	0,438	308	0,662
Química	0,744	0,936	100	0,351
Medicina i Odontologia	0,649	1,478	130	0,142
ETI Química	0,311	0,224	83	0,823
Tècnica Agrícola	0,456	1,207	226	0,229

## Coordinar equips de treball

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	-1,62	1,80	89	-1,42	1,92	72
Economia i ADE	-1,20	1,73	158	-1,21	1,47	152
Química	-1,06	1,62	65	-0,89	1,53	35
Medicina i Odontologia	-1,36	1,72	99	-2,06	1,95	33
ETI Química	-1,14	1,60	37	-0,69	1,50	49
Tècnica Agrícola	-0,88	1,44	104	-1,30	1,73	126

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,899	-0,685	159	0,494
Economia i ADE	0,012	0,044	304	0,965
Química	0,567	-0,528	98	0,599
Medicina i Odontologia	0,345	1,946	130	0,054
ETI Química	0,583	-1,311	84	0,194
Tècnica Agrícola	0,018	1,995	228	0,047

## Desenvolupar nous projectes

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	-1,51	1,87	89	-1,25	1,87	72
Economia i ADE	-1,19	1,77	158	-1,22	1,59	152
Química	-0,94	1,63	64	-0,91	1,40	35
Medicina i Odontologia	-1,14	1,71	99	-2,28	2,22	32
ETI Química	-1,11	1,83	36	-1,08	1,48	49
Tècnica Agrícola	-0,98	1,54	105	-1,40	1,77	126

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,713	-0,863	159	0,390
Economia i ADE	0,285	0,142	308	0,887
Química	0,985	-0,071	97	0,944
Medicina i Odontologia	0,067	3,040	129	0,003
ETI Química	0,137	-0,082	83	0,935
Tècnica Agrícola	0,139	1,885	229	0,061

### Assumir tasques o funcions d'alta visibilitat

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	-1,82	2,09	88	-1,48	1,91	71
Economia i ADE	-1,31	1,79	157	-1,47	1,55	152
Química	-1,06	1,70	66	-1,43	1,67	35
Medicina i Odontologia	-1,22	1,79	99	-2,00	2,19	33
ETI Química	-1,00	1,61	35	-1,18	1,54	49
Tècnica Agrícola	-0,99	1,47	102	-1,48	1,72	123

ASSUMIR TASQUES O FUNCIONS D'ALTA VISIBILITAT	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
2011				
Geografia i Història	0,430	-1,058	157	0,292
Economia i ADE	0,158	0,811	307	0,418
Química	0,718	1,042	99	0,300
Medicina i Odontologia	0,210	2,041	130	0,043
ETI Química	0,434	0,530	82	0,598
Tècnica Agrícola	0,007	2,300	223	0,022



### Assumir un rol clau

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	-1,89	2,03	89	-1,61	2,03	72
Economia i ADE	-1,34	1,63	156	-1,41	1,51	152
Química	-1,32	1,66	65	-1,46	1,44	35
Medicina i Odontologia	-1,43	1,83	97	-2,33	2,17	33
ETI Química	-1,57	1,46	37	-0,98	1,48	49
Tècnica Agrícola	-1,28	1,62	103	-1,44	1,72	125

ASSUMIR UN ROL CLAU	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
2011	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,530	-0,860	159	0,391
Economia i ADE	0,432	0,417	306	0,677
Química	0,695	0,403	98	0,688
Medicina i Odontologia	0,111	2,329	128	0,021
ETI Química	0,484	-1,834	84	0,070
Tècnica Agrícola	0,503	0,712	226	0,477

### Viatjar freqüentment

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	-1,46	2,21	89	-1,68	2,37	72
Economia i ADE	-0,94	2,44	158	-1,24	2,19	153
Química	-1,08	2,39	65	-1,80	2,19	35
Medicina i Odontologia	-0,46	2,26	96	-2,00	2,12	33
ETI Química	-1,14	1,84	37	-0,55	2,52	49
Tècnica Agrícola	-0,91	2,03	101	-1,38	1,96	125

VIATJAR FREQUENTMENT	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
2011				
Geografia i Història	0,424	0,609	159	0,544
Economia i ADE	0,729	1,133	309	0,258
Química	0,967	1,486	98	0,141
Medicina i Odontologia	0,833	3,436	127	0,001
ETI Química	0,172	-1,190	84	0,237
Tècnica Agrícola	0,773	1,774	224	0,077

## ANNEX V

# ANÀLISI DE L'ESCALA D'OPORTUNITATS I DISPONIBILITATS PER EXERCIR FUNCIONS DE DIRECCIÓ O GESTIÓ

### Índex d'homogeneïtat

Taula 1. Índex d'homogeneïtat dels ítems de l'escala d'oportunitats, disponibilitat i total

NÚM ÍTEM	REDACTAT ÍTEM	OPORTUNITATS	DISPONIBILITAT	TOTAL
1	Oportunitats per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu	,690		,527
2	Oportunitats per desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...	,726		,556
3	Oportunitats per coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar	,718		,583
4	Oportunitats per assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa	,768		,632
5	Oportunitats per assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci	,717		,606
6	Oportunitats per viatjar freqüentment (dos cops/mes)	,391		,448
7	Disposició per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu		,550	,508
8	Disposició desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...		,569	,530
9	Disposició coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar		,571	,567
10	Disposició assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa		,664	,588
11	Disposició assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci		,600	,460

12	Disposició viatjar freqüentment (dos cops/mes)		,528	,436
13	Nivell de disposició d'anar a treballar a una altra ciutat/país		,358	,258
14	Nivell de disposició d'augmentar la dedicació en funció de la necessitat		,467	,396

**Taula 2. Fiabilitat de l'escala inicial, i millorada un cop considerada la informació de l'Escala si s'elimina l'ítem**

	ALPHA DE CRONBACH	
<b>Oportunitats</b>	Original	,862
	Sense ítem 6 (op. viatjar)	,895
<b>Disponibilitat</b>	Original	,802
	Sense ítem 13 (disp. Mob resid)	,813
	Sense 13, ni 12 (disp. Viatjar)	,823
	Disp sense 13, ni 12, ni 14 (disp. Fer més hores)	,856
<b>Total</b>	Escala Integrada Oportunitats i Disponibilitat	,849
	Escala Integrada Oportunitats i Disponibilitat, sense ítem 13 (disp mob resid)	,856

## Validesa de constructe: anàlisi factorial

A partir de la Taula 2, es duu a terme una anàlisi factorial mitjançant el mètode de components principals de tots els ítems conjuntament menys el 13, que està referit a la disponibilitat del canvi de residència i que és l'únic ítem que feia baixar l'alpha de Cronbach global<sup>2</sup>.

El model resultant, ens explica el 65,560. Ara bé, l'anàlisi de les comunalitats (veure Taula 3) ens mostra que l'ítem Disp augment dedicació és molt baix, és a dir, la proporció de variància que el factor m'explica d'aquest ítem és petita (39%).

---

<sup>2</sup> Mètode de rotació Varimax

**Taula 3. Comunalitats del primer model factorial**

	<b>INICIAL</b>	<b>EXTRACCIÓ</b>
<b>Disposició per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu</b>	1,000	,587
<b>Disposició desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...</b>	1,000	,631
<b>Disposició coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar</b>	1,000	,621
<b>Disposició assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa</b>	1,000	,745
<b>Disposició assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci</b>	1,000	,616
<b>Disposició viatjar freqüentment (dos cops/mes)</b>	1,000	,752
<b>Nivell de disposició d'augmentar la dedicació en funció de la necessitat</b>	1,000	,387
<b>Oportunitats per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu</b>	1,000	,681
<b>Oportunitats per desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...</b>	1,000	,707
<b>Oportunitats per coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar</b>	1,000	,708
<b>Oportunitats per assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa</b>	1,000	,754
<b>Oportunitats per assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci</b>	1,000	,681
<b>Oportunitats per viatjar freqüentment (dos cops/mes)</b>	1,000	,654

Així doncs, es procedeix a fer una anàlisi factoria amb 12 variables. El model resultant ens explica el 69% de la variància i que ens confirma les dimensions previstes, més una tercera referida a la mobilitat:

**Taula 4. Variància explicada**

VALORS PROPIS INICIALS			SUMA DE LES SATURACIONS AL QUADRAT DE L'EXTRACCIÓ			SUMA DE LES SATURACIONS AL QUADRAT DE LA ROTACIÓ		
TOTAL	% DE VARIÀNCIA	% ACUMULAT	TOTAL	% DE VARIÀNCIA	% ACUMULAT	TOTAL	% DE VARIÀNCIA	% ACUMULAT
4,922	41,013	41,013	4,922	41,013	41,013	3,576	29,803	29,803
2,223	18,529	59,542	2,223	18,529	59,542	3,227	26,890	56,693
1,119	9,326	68,868	1,119	9,326	68,868	1,461	12,176	68,868
,700	5,832	74,700						
,616	5,131	79,831						
,573	4,774	84,605						
,482	4,013	88,618						
,414	3,453	92,071						
,312	2,603	94,674						
,246	2,049	96,723						
,217	1,812	98,535						
,176	1,465	100,000						

Taula 5. Matriu de components rotats

	COMPONENT		
	1	2	3
Disposició per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu		,766	
Disposició desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...		,781	
Disposició coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar		,763	
Disposició assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa		,850	
Disposició assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci		,716	
Disposició viatjar freqüentment (dos cops/mes)		,310	,807
Oportunitats per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu	,821		
Oportunitats per desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...	,830		
Oportunitats per coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar	,825		
Oportunitats per assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa	,839		
Oportunitats per assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci	,776		
Oportunitats per viatjar freqüentment (dos cops/mes)	,326		,797

Identificació dels components:

	DIMENSIONS QUE SATURA	%VARIÀNCIA EXPLICADA
Component 1	Oportunitats liderar	29.80%
Component 2	Disponibilitat liderar	26.89%
Component 3	Mobilitat	17.17%
<b>Total</b>		<b>68,868</b>

## ANNEX VI

### CONTEXT PERSONAL. LLAR I CONFLICTE

#### Llar

Taula 1 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES					HOMES				
	VISC SOL/A	VISC EN PARELLA	VISC AMB EL PARE I LA MARE	COMPARTEIXO PIS	N	VISC SOL/A	VISC EN PARELLA	VISC AMB EL PARE I LA MARE	COMPARTEIXO PIS	N
<b>Geografia i Història</b>	16,50%	68,93%	12,62%	1,94%	<b>103</b>	17,05%	55,68%	20,45%	6,82%	<b>88</b>
<b>Economia i ADE</b>	11,18%	78,24%	8,82%	1,76%	<b>170</b>	15,19%	73,42%	8,86%	2,53%	<b>158</b>
<b>Química</b>	14,08%	80,28%	4,23%	1,41%	<b>71</b>	5,41%	91,89%	2,70%		<b>37</b>
<b>Medicina i Odontologia</b>	12,87%	86,14%	0,99%		<b>101</b>	9,09%	90,91%			<b>33</b>
<b>ETI Química</b>	10,00%	80,00%	7,50%	2,50%	<b>40</b>	12,00%	78,00%	10,00%		<b>50</b>
<b>Tècnica Agrícola</b>	13,27%	75,22%	9,73%	1,77%	<b>113</b>	15,15%	73,48%	8,33%	3,03%	<b>132</b>



TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	59,436 <sup>a</sup>	33	,003
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	65,280	33	,001
<b>Associació lineal</b>	,331	1	,565
<b>n</b>	1096		







a. 18 caselles (37,5%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,69.

## Llar pròpia

Taula 2 – Llar pròpia per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	LLAR PRÒPIA	%	TOTAL	LLAR PRÒPIA	%	TOTAL
Geografia i Història	88	85,44%	103	64	72,73%	88
Economia i ADE	152	89,41%	170	140	88,61%	158
Química	67	94,37%	71	36	97,30%	37
Medicina i Odontologia	100	99,01%	101	33	100,00%	33
ETI Química	36	90,00%	40	45	90,00%	50
Tècnica Agrícola	100	88,50%	113	117	88,64%	132

Taula 3 – Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació






	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	0,127	0,801	1,937	
Economia i ADE	0,008	0,890	0,220	
Química	-0,029	0,954	-0,676	
Medicina i Odontologia	-0,010	0,993	-0,574	
ETI Química	0,000	0,900	0,000	
Tècnica Agrícola	-0,001	0,886	-0,032	

## Criatures a càrrec

Taula 4 – Criatures a càrrec per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	CRIATURES A CÀRREC	%	TOTAL	CRIATURES A CÀRREC	%	TOTAL
Geografia i Història	42	40,38%	104	20	22,73%	88
Economia i ADE	78	45,88%	170	62	39,24%	158
Química	34	47,89%	71	20	54,05%	37
Medicina i Odontologia	74	73,27%	101	25	75,76%	33
ETI Química	12	30,00%	40	20	40,00%	50
Tècnica Agrícola	51	44,74%	114	48	36,36%	132

Taula 5 – Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	17,66%	0,35	1,365	
Economia i ADE	6,64%	0,43	0,789	
Química	-6,17%	0,50	-0,438	
Medicina i Odontologia	-2,49%	0,74	-0,245	-
ETI Química	-10,00%	0,36	-0,570	
Tècnica Agrícola	8,37%	0,41	0,848	

## Número de criatures

Taula 6 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES				HOMES			
	UN FILL O FILLA	DOS FILLS O FILLES	TRES O MÉS FILLS I/O FILLES	N	UN FILL O FILLA	DOS FILLS O FILLES	TRES O MÉS FILLS I/O FILLES	N
<b>Geografia i Història</b>	73,81%	23,81%	2,38%	42	80,00%	20,00%	-	20
<b>Economia i ADE</b>	61,54%	34,62%	3,85%	78	66,13%	27,42%	6,45%	62
<b>Química</b>	67,65%	26,47%	5,88%	34	65,00%	35,00%		20
<b>Medicina i Odontologia</b>	29,73%	66,22%	4,05%	74	36,00%	60,00%	4,00%	25
<b>ETI Química</b>	33,33%	58,33%	8,33%	12	80,00%	20,00%	-	20
<b>Tècnica Agrícola</b>	60,78%	35,29%	3,92%	51	75,00%	18,75%	6,25%	48

TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	61,743 <sup>a</sup>	22	,000
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	63,919	22	,000
<b>Associació lineal</b>	2,700	1	,100
<b>n</b>	486		
a. 13 caselles (36,1%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,49.			

## Edat de les criatures més petites

Taula 7 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES					HOMES				
	MENYS DE 3 ANYS	DE 3 A 6 ANYS	DE 7 A 12 ANYS	MÉS DE 12 ANYS	N	MENYS DE 3 ANYS	DE 3 A 6 ANYS	DE 7 A 12 ANYS	MÉS DE 12 ANYS	N
<b>Geografia i Història</b>	69,05%	21,43%	2,38%	7,14%	42	60,00%	20,00%	-	20,00%	20
<b>Economia i ADE</b>	75,64%	20,51%	2,56%	1,28%	78	85,00%	11,67%	1,67%	1,67%	60
<b>Química</b>	85,29%	11,76%	2,94%	-	34	65,00%	30,00%	-	5,00%	20
<b>Medicina i Odontologia</b>	54,05%	41,89%	2,70%	1,35%	74	76,00%	20,00%	4,00%	-	25
<b>ETI Química</b>	91,67%	-	8,33%	-	12	90,00%	5,00%	5,00%	-	20
<b>Tècnica Agrícola</b>	74,51%	21,57%	3,92%	-	51	83,33%	14,58%	2,08%	-	48

TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	75,735 <sup>a</sup>	33	,000
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	62,555	33	,001
<b>Associació lineal</b>	2,477	1	,116
<b>n</b>	484		






a. 28 caselles (58,3%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,27.

## Persones dependents a càrrec

Taula 8 – Persones dependents a càrrec per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	NO	%	TOTAL	NO	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	103	99,04%	104	84	95,45%	88
<b>Economia i ADE</b>	166	97,65%	170	156	98,73%	158
<b>Química</b>	71	100,00%	71	37	100,00%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	96	95,05%	101	30	90,91%	33
<b>ETI Química</b>	40	100,00%	40	49	98,00%	50
<b>Tècnica Agrícola</b>	109	95,61%	114	129	97,73%	132

Taula 9 – Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	3,58%	0,97	1,540	
<b>Economia i ADE</b>	-1,09%	0,98	-0,728	
<b>Química</b>	0,00%	1,00	-	-
<b>Medicina i Odontologia</b>	4,14%	0,94	0,838	
<b>ETI Química</b>	2,00%	0,99	0,899	
<b>Tècnica Agrícola</b>	-2,11%	0,97	-0,917	

## Ajuda domèstica

Taula 10 –Ajuda domèstica per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	AJUDA DOMÈSTICA	%	TOTAL	AJUDA DOMÈSTICA	%	TOTAL
Geografia i Història	22	21,15%	104	13	14,77%	88
Economia i ADE	73	42,94%	170	58	36,71%	158
Química	27	38,03%	71	12	32,43%	37
Medicina i Odontologia	63	62,38%	101	22	66,67%	33
ETI Química	11	27,50%	40	8	16,00%	50
Tècnica Agrícola	36	31,30%	115	40	30,30%	132

Taula 11 – Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	6,38%	0,19	0,467	👍
Economia i ADE	6,23%	0,40	0,723	👍
Química	5,60%	0,36	0,335	👍
Medicina i Odontologia	-4,29%	0,63	-0,360	👍
ETI Química	11,50%	0,23	0,591	👍
Tècnica Agrícola	1,00%	0,31	0,094	👍

## Hores a la setmana d'ajuda domèstica

Taula 12 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES					HOMES				
	FINS A 5 HORES A LA SETMANA	DE 6 A 10 HORES A LA SETMANA	DE 11 A 20 HORES A LA SETMANA	MÉS DE 20 HORES A LA SETMANA	N	FINS A 5 HORES A LA SETMANA	DE 6 A 10 HORES A LA SETMANA	DE 11 A 20 HORES A LA SETMANA	MÉS DE 20 HORES A LA SETMANA	N
<b>Geografia i Història</b>	81,82%	9,09%	4,55%	4,55%	22	69,23%	30,77%	-	-	13
<b>Economia i ADE</b>	54,79%	19,18%	13,70%	12,33%	73	75,86%	10,34%	5,17%	8,62%	58
<b>Química</b>	77,78%	14,81%	3,70%	3,70%	27	100,00%	-	-		12
<b>Medicina i Odontologia</b>	33,33%	25,40%	30,16%	11,11%	63	36,36%	27,27%	18,18%	18,18%	22
<b>ETI Química</b>	81,82%	9,09%	9,09%	-	11	75,00%	12,50%	-	12,50%	8
<b>Tècnica Agrícola</b>	63,89%	11,11%	5,56%	19,44%	36	70,00%	15,00%	7,50%	7,50%	40



TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	72,754 <sup>a</sup>	33	,000
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	77,751	33	,000
<b>Associació lineal</b>	3,214	1	,073
<b>n</b>	385		

a. 26 caselles (54,2%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,79.

## Nivell professional de la vostra parella

Taula 13 –Nivell de la parella dificulta el nostre per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES					HOMES				
	A UN NIVELL SUPERIOR AL VOSTRE	A UN NIVELL EQUIVALENT AL VOSTRE	A UN NIVELL INFERIOR AL VOSTRE	NO TREBALLA	N	A UN NIVELL SUPERIOR AL VOSTRE	A UN NIVELL EQUIVALENT AL VOSTRE	A UN NIVELL INFERIOR AL VOSTRE	NO TREBALLA	N
<b>Geografia i Història</b>	30,43%	39,13%	28,99%	1,45%	69	18,37%	55,10%	22,45%	4,08%	49
<b>Economia i ADE</b>	24,81%	48,12%	25,56%	1,50%	133	7,76%	58,62%	24,14%	9,48%	116
<b>Química</b>	14,29%	57,14%	26,79%	1,79%	56	14,71%	64,71%	14,71%	5,88%	34
<b>Medicina i Odontologia</b>	11,49%	57,47%	29,89%	1,15%	87	3,33%	60,00%	33,33%	3,33%	30
<b>ETI Química</b>	18,75%	40,63%	40,63%	-	32	15,38%	51,28%	28,21%	5,13%	39
<b>Tècnica Agrícola</b>	26,19%	45,24%	26,19%	2,38%	84	20,83%	57,29%	20,83%	1,04%	96

## Grau en què el nivell de la parella dificulta el nostre (Escala de l'1 al 7)

Taula 14 – Valoració mitjana del grau en què el nivell de la parella dificulta el nostre per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>	1,26	0,66	69	1,09	0,28	47
<b>Economia i ADE</b>	1,20	0,53	130	1,22	0,59	105
<b>Química</b>	1,13	0,43	56	1,28	0,46	32
<b>Medicina i Odontologia</b>	1,41	0,79	86	1,34	0,72	29
<b>ETI Química</b>	1,16	0,45	32	1,16	0,44	37
<b>Tècnica Agrícola</b>	1,25	0,51	83	1,11	0,31	95

Taula 15 – Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS DE LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>	0,001	1,973	99	0,051
<b>Economia i ADE</b>	0,635	-0,260	233	0,795
<b>Química</b>	0,013	-1,578	61	0,120
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,510	0,375	113	0,708
<b>ETI Química</b>	0,933	-0,055	67	0,956
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,000	2,283	130	0,024

## Nivell d'estudis del pare i la mare

Taula 16 – Contrast d'indepència per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES				HOMES			
	TOTS DOS TENEN ESTUDIS PRIMARIS / SENSE ESTUDIS	UN DELS DOS O ELS DOS AMB ESTUDIS MITJANS	UN DELS DOS O ELS DOS AMB ESTUDIS SUPERIORS	N	TOTS DOS TENEN ESTUDIS PRIMARIS / SENSE ESTUDIS	UN DELS DOS O ELS DOS AMB ESTUDIS MITJANS	UN DELS DOS O ELS DOS AMB ESTUDIS SUPERIORS	N
<b>Geografia i Història</b>	62,50%	20,19%	17,31%	104	48,86%	26,14%	25,00%	88
<b>Economia i ADE</b>	46,47%	27,65%	25,88%	170	39,87%	26,58%	33,54%	158
<b>Química</b>	35,21%	35,21%	29,58%	71	43,24%	24,32%	32,43%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	41,58%	22,77%	35,64%	101	39,39%	21,21%	39,39%	33
<b>ETI Química</b>	51,22%	21,95%	26,83%	41	58,82%	27,45%	13,73%	51
<b>Tècnica Agrícola</b>	43,86%	30,70%	25,44%	114	52,27%	24,24%	23,48%	132

TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	34,684a	22	,042
<b>Ràtio likelihood</b>	34,864	22	,040
<b>Associació lineal</b>	,086	1	,769
<b>n</b>	1100		

a. 0 caselles (,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 8,61.

## Hi ha diferències entre les hores de dedicació dels homes i les dones, pel col·lectiu graduat d'un mateix subàmbit, amb criatures a càrrec i treballant amb jornada a temps complet?

Taula 17 – Valoració mitjana per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
Geografia i Història	38,79	11,24	31	42,06	6,78	18
Economia i ADE	43,05	6,01	59	45,93	5,85	61
Química	41,79	3,45	26	43,38	6,56	20
Medicina i Odontologia	44,01	8,07	63	50,44	12,56	25
ETI Química	39,00	7,51	11	46,63	6,45	19
Tècnica Agrícola	40,45	4,26	43	41,65	12,52	42

Taula 18 – Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

2011	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
Geografia i Història	0,482	-1,117	47	0,270
Economia i ADE	0,588	-2,657	118	0,009
Química	0,001	-0,983	27	0,335
Medicina i Odontologia	0,124	-2,853	86	0,005
ETI Química	0,773	-2,942	28	0,006
Tècnica Agrícola	0,002	-0,590	50	0,558

## Hi ha diferències entre les hores de dedicació segons si tens criatures o no, per les persones graduades que treballen amb jornada a temps complet?

Taula 19 – Valoració mitjana per gènere i subàmbit de la titulació

DONES	SENSE CRIATURES			AMB CRIATURES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
2011						
<b>Geografia i Història</b>	40,62	5,91	52	38,79	11,24	31
<b>Economia i ADE</b>	43,91	7,23	90	43,05	6,01	59
<b>Química</b>	39,99	8,45	35	41,79	3,45	26
<b>Medicina i Odontologia</b>	46,70	5,91	27	44,01	8,07	63
<b>ETI Química</b>	43,43	5,05	27	39,00	7,51	11
<b>Tècnica Agrícola</b>	44,27	8,62	61	40,45	4,26	43

Taula 20 – Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

DONES	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS				
	2011	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>		0,090	0,970	81	0,335
<b>Economia i ADE</b>		0,878	0,753	147	0,453
<b>Química</b>		0,455	-1,024	59	0,310
<b>Medicina i Odontologia</b>		0,125	1,563	88	0,122
<b>ETI Química</b>		0,470	2,118	36	0,041
<b>Tècnica Agrícola</b>		0,009	2,981	93	0,004

**Taula 21 – Valoració mitjana per gènere i subàmbit de la titulació**

HOMES	SENSE CRIATURES			AMB CRIATURES			
	2011	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
<b>Geografia i Història</b>		39,90	8,81	58	42,06	6,78	18
<b>Economia i ADE</b>		44,99	5,74	92	45,93	5,85	61
<b>Química</b>		44,53	4,91	17	43,38	6,56	20
<b>Medicina i Odontologia</b>		44,50	5,54	8	50,44	12,56	25
<b>ETI Química</b>		45,40	6,47	29	46,63	6,45	19
<b>Tècnica Agrícola</b>		43,65	8,66	79	41,65	12,52	42

**Taula 22 – Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació**

HOMES	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS				
	2011	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
<b>Geografia i Història</b>		0,800	-0,954	74	0,343
<b>Economia i ADE</b>		0,414	-0,981	151	0,328
<b>Química</b>		0,216	0,597	35	0,554
<b>Medicina i Odontologia</b>		0,266	-1,288	31	0,207
<b>ETI Química</b>		0,981	-0,648	46	0,520
<b>Tècnica Agrícola</b>		0,137	1,030	119	0,305









## Pels individus que tenen criatures, la proporció de dones amb una jornada a temps parcial és superior a la dels homes?

Taula 23 –Criatures amb jornada parcial per gènere i subàmbit de la titulació

2011	DONES			HOMES		
	CRIATURES, JORNADA A TEMPS PARCIAL	%	TOTAL	CRIATURES, JORNADA A TEMPS PARCIAL	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	11	26,19%	42	2	10,00%	20
<b>Economia i ADE</b>	19	24,36%	78	0	-	61
<b>Química</b>	8	23,53%	34	0	-	20
<b>Medicina i Odontologia</b>	11	14,86%	74	0	-	25
<b>ETI Química</b>	1	8,33%	12	1	5,00%	20
<b>Tècnica Agrícola</b>	8	15,69%	51	5	10,64%	47

Taula 24 – Contrast d'igualtat de proporcions per gènere i subàmbit de la titulació

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	16,19%	0,24	0,495	
<b>Economia i ADE</b>	-	-	-	
<b>Química</b>	-	-	-	
<b>Medicina i Odontologia</b>	-	-	-	
<b>ETI Química</b>	3,33%	0,07	0,094	
<b>Tècnica Agrícola</b>	5,05%	0,14	0,257	

Taula 25 – Contrast d'indepència per gènere i subàmbit de la titulació

TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTA T	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	35,211 <sup>a</sup>	11	,000
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	47,341	11	,000
<b>Associació lineal</b>	26,111	1	,000
<b>n</b>	484		
a. 6 caselles (25,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 1,64.			

## El tipus de jornada depèn de si tens criatures?

### Geografia i Història

#### Dones

Taula 26 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
Criatures a càrrec	0 No	14,8%	85,2%	100,0%
	1 Sí	26,2%	73,8%	100,0%
Total		19,4%	80,6%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1101 Dones Geografia i Història

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
Khi-quadrat de Pearson	2,079 <sup>a</sup>	1	,149		
Correccions de continuïtat <sup>b</sup>	1,412	1	,235		
Ràtio <i>likelihood</i>	2,047	1	,153		
Test de Fisher				,205	,118
Associació lineal	2,059	1	,151		
n	103				

a. 0 caselles (,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 8,16.

b. Només per a taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1101 Dones Geografia i Història

## Homes

**Taula 27 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació**

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
<b>Criatures a càrrec</b>	<b>0 No</b>	12,1%	87,9%	100,0%
	<b>1 Sí</b>	10,0%	90,0%	100,0%
<b>Total</b>		11,6%	88,4%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2101 Homes Geografia i Història

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	,067 <sup>a</sup>	1	,795		
<b>Correccions de continuïtat<sup>b</sup></b>	,000	1	1,000		
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	,069	1	,792		
<b>Test de Fisher</b>				1,000	,577
<b>Associació lineal</b>	,066	1	,797		
<b>n</b>	86				

a. 1 caselles (25,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 2,33.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2101 Homes Geografia i Història

## Economia i ADE

### Dones

Taula 28 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
<b>Criatures a càrrec</b>	<b>0 No</b>	2,2%	97,8%	100,0%
	<b>1 SÍ</b>	24,4%	75,6%	100,0%
<b>Total</b>		12,4%	87,6%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1201 Dones Economia i ADE

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTIC A (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	19,189 <sup>a</sup>	1	,000		
<b>Correccions de continuïtat<sup>b</sup></b>	17,194	1	,000		
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	21,246	1	,000		
<b>Test de Fisher</b>				,000	,000
<b>Associació lineal</b>	19,076	1	,000		
<b>n</b>	170				

a. 0 caselles (,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 9,64.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1201 Dones Economia i ADE

## Homes

**Taula 29 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació**

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
<b>Criatures a càrrec</b>	<b>0 No</b>	3,2%	96,8%	100,0%
	<b>1 Sí</b>		100,0%	100,0%
<b>Total</b>		1,9%	98,1%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2201 Homes Economia i ADE

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	1,964 <sup>a</sup>	1	,161		
<b>Correccions de continuïtat<sup>b</sup></b>	,647	1	,421		
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	3,014	1	,083		
<b>Test de Fisher</b>				,281	,223
<b>Associació lineal</b>	1,951	1	,162		
<b>n</b>	156				

a. 2 caselles (50,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 1,17.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2201 Homes Economia i ADE

## Química

### Dones

Taula 30 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
Criatures a càrrec	0 No	5,4%	94,6%	100,0%
	1 Sí	23,5%	76,5%	100,0%
Total		14,1%	85,9%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1301 Dones Química

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
Khi-quadrat de Pearson	4,810 <sup>a</sup>	1	,028		
Correccions de continuïtat <sup>b</sup>	3,429	1	,064		
Ràtio <i>likelihood</i>	5,061	1	,024		
Test de Fisher				,041	,031
Associació lineal	4,742	1	,029		
n	71				

a. 1 caselles (25,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 4,79.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1301 Dones Química

## Homes

**Taula 31 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació**

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 No	1 Sí	
<b>Criatures a càrrec</b>	<b>0 No</b>	100,0%	100,0%	100,0%
	<b>1 Sí</b>	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Total</b>		100,0%	100,0%	100,0%
a. COD_SA_Sexe Subàrea i sexe = 2301 Homes Química				

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>B</sup>	
	VALOR
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	. <sup>a</sup>
<b>N</b>	37
a. No s'han comptat els estadístics per Jornada a temps complet, és una constant.	
b. COD_SA_Sexe Subàrea i sexe = 2301 Homes Química	



## Medicina

### Dones

**Taula 32 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació**

		jorn_tc P13. Jornada de treball a temps complet		Total
		0 No	1 Sí	
Criatures a càrrec	0 No		100,0%	100,0%
	1 Sí	14,9%	85,1%	100,0%
Total		10,9%	89,1%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1402 Dones Medicina i Odontologia

Test de Khi-quadrat <sup>c</sup>					
	Valor	Graus llibertat	Significació assimptòtica (bilateral)	Significació exacte (bilateral)	Significació exacte (unilateral)
Khi-quadrat de Pearson	4,504 <sup>a</sup>	1	,034		
Correccions de continuïtat <sup>b</sup>	3,103	1	,078		
Ràtio <i>likelihood</i>	7,322	1	,007		
Test de Fisher				,034	,026
Associació lineal	4,459	1	,035		
n	101				
a. 1 casella (25,0%) té el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 2,94.					
b. Només per taules bivariants					
c. COD_SA_Sexe Subàrea i sexe = 1402 Dones Medicina i Odontologia					

## Homes

**Taula 33 – Contrast d'indepència per gènere i subàmbit de la titulació**

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET	TOTAL
		1 Sí	
<b>Criatures a càrrec</b>	<b>0 No</b>	100,0%	100,0%
	<b>1 Sí</b>	100,0%	100,0%
<b>Total</b>		100,0%	100,0%
a. COD_SA_Sexe Subàrea i sexe = 2402 Homes Medicina i Odontologia			

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>B</sup>	
	VALOR
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	. <sup>a</sup>
<b>N</b>	33
a. No s'han comptat els estadístics per Jornada de treball a temps complet, és una constant.	
b. COD_SA_Sexe Subàrea i sexe = 2402 Homes Medicina i Odontologia	

## ETI Química

### Dones

Taula 34 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
Criatures a càrrec	0 No	3,6%	96,4%	100,0%
	1 Sí	8,3%	91,7%	100,0%
Total		5,0%	95,0%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1505 Dones Tènc.Tec. Avan.Prod

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
Khi-quadrat de Pearson	,401 <sup>a</sup>	1	,527		
Correccions de continuïtat <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Ràtio <i>likelihood</i>	,369	1	,544		
Test de Fisher				,515	,515
Associació lineal	,391	1	,532		
n	40				

a. 2 caselles (50,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,60.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1505 Dones Tènc.Tec. Avan.Prod

## Homes

**Taula 35 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació**

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
fills Fills a càrrec	0 No	3,3%	96,7%	100,0%
	1 Sí	5,0%	95,0%	100,0%
<b>Total</b>		4,0%	96,0%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2505 Homes Tènc.Tec. Avan.Prod

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	,087 <sup>a</sup>	1	,768		
<b>Correccions de continuïtat<sup>b</sup></b>	,000	1	1,000		
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	,085	1	,770		
<b>Test de Fisher</b>				1,000	,645
<b>Associació lineal</b>	,085	1	,771		
<b>n</b>	50				

a. 2 caselles (50,0%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,80.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2505 Homes Tènc.Tec. Avan.Prod

## Tec. Agrícola

### Dones

Taula 36 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
Criatures a càrrec	0 No	3,2%	96,8%	100,0%
	1 Sí	15,7%	84,3%	100,0%
Total		8,8%	91,2%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1509 Dones Agrícola

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
Khi-quadrat de Pearson	5,513 <sup>a</sup>	1	,019		
Correccions de continuïtat <sup>b</sup>	4,061	1	,044		
Ràtio <i>likelihood</i>	5,721	1	,017		
Test de Fisher				,041	,021
Associació lineal	5,465	1	,019		
n	114				

a. 1 casella (25,0%) té el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 4,47.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 1509 Dones Agrícola

## Homes

**Taula 37 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació**

		JORN_TC P13. JORNADA DE TREBALL A TEMPS COMPLET		TOTAL
		0 NO	1 SÍ	
Criatures a càrrec	0 No	4,8%	95,2%	100,0%
	1 Sí	10,6%	89,4%	100,0%
<b>Total</b>		6,9%	93,1%	100,0%

a. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2509 Homes Agrícola

TEST DE KHI-QUADRAT <sup>c</sup>					
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTIC A (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (BILATERAL)	SIGNIFICACIÓ EXACTE (UNILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	1,577 <sup>a</sup>	1	,209		
<b>Correccions de continuïtat<sup>b</sup></b>	,803	1	,370		
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	1,508	1	,219		
<b>Test de Fisher</b>				,283	,184
<b>Associació lineal</b>	1,565	1	,211		
<b>n</b>	130				

a. 1 casella (25,0%) té el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és 3,25.

b. Només per taules bivariants

c. COD\_SA\_Sexe Subàrea i sexe = 2509 Homes Agrícola

## Valoració nivell de disposició a anar a treballar a un altre país o ciutat

Taula 38 – Valoració mitjana per gènere i subàmbit de la titulació

TREBALLAR A UNA ALTRA CIUTAT/PAÍS	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
2011						
Geografia i Història	3,58	2,22	90	3,60	2,04	72
Economia i ADE	3,07	2,00	159	3,69	2,04	153
Química	2,90	2,02	67	3,91	1,69	35
Medicina i Odontologia	2,71	1,95	100	3,55	2,35	33
ETI Química	2,68	1,62	37	3,90	1,91	49
Tècnica Agrícola	3,18	2,12	106	3,60	2,00	126

Taula 39 – Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

TREBALLAR A UNA ALTRA CIUTAT/PAÍS	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
2011				
Geografia i Història	0,152	-0,057	160	0,954
Economia i ADE	0,794	-2,699	310	0,007
Química	0,018	-2,700	81	0,008
Medicina i Odontologia	0,020	-1,846	47	0,071
ETI Química	0,251	-3,138	84	0,002
Tècnica Agrícola	0,192	-1,537	230	0,126

## Valoració nivell de disposició d'augmentar la dedicació de la necessitat

Taula 40 – Valoració mitjana per gènere i subàmbit de la titulació

AUNGMET DEDICACIÓ	DONES			HOMES		
	MITJANA	DESV. TIP	N	MITJANA	DESV. TIP	N
2011						
<b>Geografia i Història</b>	4,98	1,73	90	4,90	1,76	72
<b>Economia i ADE</b>	4,82	1,88	159	4,96	1,64	152
<b>Química</b>	4,57	1,80	67	5,09	1,56	35
<b>Medicina i Odontologia</b>	3,73	1,93	100	4,76	1,77	33
<b>ETI Química</b>	4,38	2,00	37	4,86	2,06	49
<b>Tècnica Agrícola</b>	4,77	1,79	106	5,24	1,50	126

Taula 41 – Contrast d'igualtat de mitjanes per subàmbit de la titulació

AUNGMET DEDICACIÓ	COMPARACIÓ DE DUES MITJANES PER MOSTRES INDEPENDENTS			
	VARIÀNCIES IGUALS (P-VALOR)	T	GRAUS LLIBERTAT	P-VALOR
2011				
<b>Geografia i Història</b>	0,949	0,272	160	0,786
<b>Economia i ADE</b>	0,012	-0,684	306	0,495
<b>Química</b>	0,194	-1,442	100	0,152
<b>Medicina i Odontologia</b>	0,078	-2,703	131	0,008
<b>ETI Química</b>	0,898	-1,079	84	0,284
<b>Tècnica Agrícola</b>	0,042	-2,116	206	0,036






## Conflicte

**Taula 42 – Inadequació de la distribució del temps dedicat a la feina, la cura i tasques familiars\***

2011	DONES			HOMES		
	CONFLICTE	%	TOTAL	CONFLICTE	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	30	36,14%	83	19	25,00%	76
<b>Economia i ADE</b>	67	45,27%	148	65	42,48%	153
<b>Química</b>	23	38,33%	60	9	24,32%	37
<b>Medicina i Odontologia</b>	54	60,00%	90	16	48,48%	33
<b>ETI Química</b>	15	38,46%	39	21	43,75%	48
<b>Tècnica Agrícola</b>	43	40,95%	105	44	36,36%	121

\* Només ocupats a temps complet.

**Taula 43 – Contrast de dues proporcions per gènere**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	11,14%	0,32	0,816	
<b>Economia i ADE</b>	2,79%	0,44	0,323	
<b>Química</b>	14,01%	0,34	0,750	
<b>Medicina i Odontologia</b>	11,52%	0,57	0,818	
<b>ETI Química</b>	-5,29%	0,42	-0,317	
<b>Tècnica Agrícola</b>	4,59%	0,39	0,439	

## Motius de la inadequació (ocupats jornada a temps complet)

Taula 44 – Contrast d'independència per gènere i subàmbit de la titulació

	DONES				HOMES			
2011	EXCESSIVA DEDICACIÓ A LA FEINA REMUNERADA EN DETRIMENT DE LA FAMÍLIA	EXCESSIVA DEDICACIÓ A LA FAMÍLIA EN DETRIMENT DE LA FEINA REMUNERADA	LA FEINA REMUNERADA I LA DEDICACIÓ A LA FAMÍLIA NO EM DEIXEN TEMPS PER A MI (PER FER ACTIVITATS D'OCI, FORMACIÓ)	N	EXCESSIVA DEDICACIÓ A LA FEINA REMUNERADA EN DETRIMENT DE LA FAMÍLIA	EXCESSIVA DEDICACIÓ A LA FAMÍLIA EN DETRIMENT DE LA FEINA REMUNERADA	LA FEINA REMUNERADA I LA DEDICACIÓ A LA FAMÍLIA NO EM DEIXEN TEMPS PER A MI (PER FER ACTIVITATS D'OCI, FORMACIÓ)	N
<b>Geografia i Història</b>	53,33%	3,33%	43,33%	30	68,42%	-	31,58%	19
<b>Economia i ADE</b>	62,12%	1,52%	36,36%	66	76,56%	1,56%	21,88%	64
<b>Química</b>	59,09%	-	40,91%	22	66,67%	-	33,33%	9
<b>Medicina i Odontologia</b>	62,96%	-	37,04%	54	62,50%	-	37,50%	16
<b>ETI Química</b>	53,33%	-	46,67%	15	65,00%	-	35,00%	20
<b>Tècnica Agrícola</b>	66,67%	-	33,33%	42	72,73%	-	27,27%	44







TEST DE KHI-QUADRAT			
	VALOR	GRAUS LLIBERTAT	SIGNIFICACIÓ ASSIMPTÒTICA (BILATERAL)
<b>Khi-quadrat de Pearson</b>	14,030 <sup>a</sup>	22	,900
<b>Ràtio <i>likelihood</i></b>	14,570	22	,880
<b>Associació lineal</b>	4,233	1	,040
<b>n</b>	401		
a. 13 caselles (36,1%) tenen el valor esperat menor a 5. El valor esperat mínim és ,07.			

## Mesures de flexibilitat laboral

Taula 45 – Inadequació de la distribució del temps dedicat a la feina, la cura i tasques familiars

2011	DONES			HOMES		
	MESURES	%	TOTAL	MESURES	%	TOTAL
Geografia i Història	60	72,29%	83	53	71,62%	74
Economia i ADE	100	67,57%	148	102	67,11%	152
Química	41	68,33%	60	26	72,22%	36
Medicina i Odontologia	41	46,59%	88	16	50,00%	32
ETI Química	27	71,05%	38	27	55,10%	49
Tècnica Agrícola	73	69,52%	105	87	71,90%	121

Taula 46 – Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	0,67%	0,72	0,079	
Economia i ADE	0,46%	0,67	0,070	
Química	-3,89%	0,70	-0,338	
Medicina i Odontologia	-3,41%	0,48	-0,232	
ETI Química	15,95%	0,63	1,214	
Tècnica Agrícola	-2,38%	0,71	-0,329	

## Disponibilitat de mesures

Hi ha alguna tendència entre subàmbit i gènere en la disponibilitat en horari flexible, jornada reduïda i treball des de casa (test de la chi quadrat significatiu).

### Horari flexible

Taula 47 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit

2011	DONES			HOMES		
	HORARI FLEXIBLE	%	TOTAL	HORARI FLEXIBLE	%	TOTAL
Geografia i Història	45	75,00%	60	44	83,02%	53
Economia i ADE	75	75,76%	99	87	85,29%	102
Química	33	80,49%	41	20	76,92%	26
Medicina i Odontologia	20	48,78%	41	7	43,75%	16
ETI Química	23	85,19%	27	25	92,59%	27
Tècnica Agrícola	53	73,61%	72	76	87,36%	87

Taula 48 – Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-8,02%	0,79	-0,928	
Economia i ADE	-9,54%	0,81	-1,539	
Química	3,56%	0,79	0,310	
Medicina i Odontologia	5,03%	0,47	0,229	
ETI Química	-7,41%	0,89	-0,821	
Tècnica Agrícola	-13,75%	0,82	-1,987	

## Banc d'hores

**Taula 49 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES			HOMES		
	BANC D'HORES	%	TOTAL	BANC D'HORES	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	38	36,67%	60	30	26,42%	53
<b>Economia i ADE</b>	69	28,28%	99	63	25,49%	102
<b>Química</b>	22	29,27%	41	15	23,08%	26
<b>Medicina i Odontologia</b>	19	12,20%	41	7	18,75%	16
<b>ETI Química</b>	17	33,33%	27	17	48,15%	27
<b>Tècnica Agrícola</b>	49	31,94%	72	52	32,18%	87

**Taula 50 – Contrast de dues proporcions per gènere**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	10,25%	0,32	0,899	👍
<b>Economia i ADE</b>	2,79%	0,27	0,361	👍
<b>Química</b>	6,19%	0,27	0,418	👍
<b>Medicina i Odontologia</b>	-6,55%	0,14	-0,428	👍
<b>ETI Química</b>	-14,81%	0,41	-0,879	👍
<b>Tècnica Agrícola</b>	-0,24%	0,32	-0,026	👍

## Jornada intensiva

**Taula 51 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES			HOMES		
	JORNADA INTENSIVA	%	TOTAL	JORNADA INTENSIVA	%	TOTAL
Geografia i Història	38	63,33%	60	30	56,60%	53
Economia i ADE	69	69,70%	99	63	61,76%	102
Química	22	53,66%	41	15	57,69%	26
Medicina i Odontologia	19	46,34%	41	7	43,75%	16
ETI Química	17	62,96%	27	17	62,96%	27
Tècnica Agrícola	49	68,06%	72	52	59,77%	87

**Taula 52 – Contrast de dues proporcions per gènere**





	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	6,73%	0,60	0,563	👍
Economia i ADE	7,93%	0,66	0,960	👍
Química	-4,03%	0,55	-0,242	👍
Medicina i Odontologia	2,59%	0,46	0,118	👍
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	0,00%	0,63	0,000	👍
Tècnica Agrícola	8,29%	0,64	0,866	👍

## Jornada reduïda

**Taula 53 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES			HOMES		
	JORNADA REDUÏDA	%	TOTAL	JORNADA REDUÏDA	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	50	83,33%	60	38	71,70%	53
<b>Economia i ADE</b>	85	85,86%	99	70	68,63%	102
<b>Química</b>	30	73,17%	41	18	69,23%	26
<b>Medicina i Odontologia</b>	37	90,24%	41	12	75,00%	16
<b>ETI Química</b>	19	70,37%	27	17	62,96%	27
<b>Tècnica Agrícola</b>	43	59,72%	72	44	50,57%	87

**Taula 54 – Contrast de dues proporcions per gènere**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ \text{VALOR Z}  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	11,64%	0,78	1,312	
<b>Economia i ADE</b>	17,23%	0,78	2,580	
<b>Química</b>	3,94%	0,72	0,293	
<b>Medicina i Odontologia</b>	15,24%	0,87	1,343	
<b>ETI Química</b>	7,41%	0,67	0,471	
<b>Tècnica Agrícola</b>	9,15%	0,55	0,858	









## Treball des de casa

**Taula 55 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES			HOMES		
	TREBALL DES DE CASA	%	TOTAL	TREBALL DES DE CASA	%	TOTAL
Geografia i Història	14	23,33%	60	15	28,30%	53
Economia i ADE	28	28,28%	99	19	18,63%	102
Química	9	21,95%	41	3	11,54%	26
Medicina i Odontologia	2	4,88%	41	2	12,50%	16
ETI Química	4	14,81%	27	5	18,52%	27
Tècnica Agrícola	24	33,33%	72	22	25,29%	87

**Taula 56 – Contrast de dues proporcions per gènere**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-4,97%	0,26	-0,305	
Economia i ADE	9,66%	0,24	0,757	
Química	10,41%	0,19	0,395	
Medicina i Odontologia	-7,62%	0,09	-0,271	
ETI Química	-3,70%	0,17	-0,147	
Tècnica Agrícola	8,05%	0,29	0,598	

## Acollit alguna mesura

Taula 57 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit

2011	DONES		HOMES			
		%	TOTAL		%	TOTAL
Geografia i Història	26	43,33%	60	24	45,28%	53
Economia i ADE	50	50,51%	99	42	41,58%	101
Química	21	51,22%	41	9	34,62%	26
Medicina i Odontologia	23	56,10%	41	8	50,00%	16
ETI Química	16	59,26%	27	10	37,04%	27
Tècnica Agrícola	46	63,89%	72	53	60,92%	87

Taula 58 – Contrast de dues proporcions per gènere

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-1,95%	0,44	-0,139	👍
Economia i ADE	8,92%	0,46	0,855	👍
Química	16,60%	0,46	0,836	👍
Medicina i Odontologia	6,10%	0,55	0,298	👍
ETI Química	22,22%	0,51	1,103	👍
Tècnica Agrícola	2,97%	0,62	0,304	👍

## Mesures acollides







Existeix certa relació entre subàmbit i gènere amb horari flexible, jornada reduïda i treball des de casa.

## Horari flexible

Taula 59 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit

2011	DONES			HOMES		
	HORARI FLEXIBLE	%	TOTAL	HORARI FLEXIBLE	%	TOTAL
Geografia i Història	10	38,46%	26	13	54,17%	24
Economia i ADE	31	62,00%	50	30	71,43%	42
Química	17	80,95%	21	9	100,00%	9
Medicina i Odontologia	6	26,09%	23	1	12,50%	8
ETI Química	8	50,00%	16	8	80,00%	10
Tècnica Agrícola	22	47,83%	46	40	75,47%	53

Taula 60 – Contrast de dues proporcions per gènere







	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-15,71%	0,47	-0,748	
Economia i ADE	-9,43%	0,67	-0,781	
Química	-19,05%	0,88	-1,399	
Medicina i Odontologia	13,59%	0,24	0,294	
ETI Química	-30,00%	0,65	-1,258	
Tècnica Agrícola	-27,65%	0,66	-2,193	

## Banc d'hores

**Taula 61 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES			HOMES		
	BANC D'HORES	%	TOTAL	BANC D'HORES	%	TOTAL
Geografia i Història	5	19,23%	26	4	16,67%	24
Economia i ADE	10	20,00%	50	7	16,67%	42
Química	4	19,05%	21	0		9
Medicina i Odontologia	0		23	0		8
ETI Química	3	18,75%	16	3	30,00%	10
Tècnica Agrícola	3	6,52%	46	7	13,21%	53

**Taula 62 – Contrast de dues proporcions per gènere**


	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	2,56%	0,18	0,099	
Economia i ADE	3,33%	0,19	0,174	
Química	19,05%	0,19	-	
Medicina i Odontologia	0,00%	-	-	
Tècnica Tecnologies avançades de la producció	-11,25%	0,24	-0,321	
Tècnica Agrícola	-6,69%	0,11	-0,307	

## Jornada intensiva

**Taula 63 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES			HOMES		
	JORNADA INTENSIVA	%	TOTAL	JORNADA INTENSIVA	%	TOTAL
Geografia i Història	6	23,08%	26	7	29,17%	24
Economia i ADE	21	42,00%	50	17	40,48%	42
Química	7	33,33%	21	0	-	9
Medicina i Odontologia	6	26,09%	23	3	37,50%	8
ETI Química	11	68,75%	16	1	10,00%	10
Tècnica Agrícola	19	41,30%	46	22	41,51%	53

**Taula 64 – Contrast de dues proporcions per gènere**







	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
Geografia i Història	-6,09%	0,26	-0,248	
Economia i ADE	1,52%	0,41	0,095	
Química	-	-	-	
Medicina i Odontologia	-11,41%	0,30	-0,353	
ETI Química	58,75%	0,64	1,171	
Tècnica Agrícola	-0,21%	0,41	-0,013	

## Jornada reduïda

**Taula 65 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES			HOMES		
	JORNADA REDUÏDA	%	TOTAL	JORNADA REDUÏDA	%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	8	30,77%	26	4	16,67%	24
<b>Economia i ADE</b>	16	32,00%	50	2	4,76%	42
<b>Química</b>	5	23,81%	21	0	-	9
<b>Medicina i Odontologia</b>	10	43,48%	23	1	12,50%	8
<b>ETI Química</b>	2	12,50%	16	0	-	10
<b>Tècnica Agrícola</b>	13	28,26%	46	1	1,89%	53

**Taula 66 – Contrast de dues proporcions per gènere**







	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	14,10%	0,26	0,525	
<b>Economia i ADE</b>	27,24%	0,29	0,801	
<b>Química</b>	23,81%	0,24	-	
<b>Medicina i Odontologia</b>	30,98%	0,41	0,601	
<b>ETI Química</b>	12,50%	0,13	-	
<b>Tècnica Agrícola</b>	26,37%	0,26	0,577	

## Treball des de casa

**Taula 67 – Mesures de flexibilitat per gènere i subàmbit**

2011	DONES		HOMES			
		%	TOTAL		%	TOTAL
<b>Geografia i Història</b>	4	15,38%	26	6	25,00%	24
<b>Economia i ADE</b>	10	20,00%	50	9	21,43%	42
<b>Química</b>	3	14,29%	21	0		9
<b>Medicina i Odontologia</b>	1	4,35%	23	1	12,50%	8
<b>ETI Química</b>	1	6,25%	16	0		10
<b>Tècnica Agrícola</b>	10	21,74%	46	15	28,30%	53

**Taula 68 – Contrast de dues proporcions per gènere**

	$P_1 - P_2$	ESTADÍSTIC DE CONTRAST P	VALOR Z ~ N(0,1)	REBUTGEM IGUALTAT DE PROPORCIONS SI $ VALOR Z  > 1,96$
<b>Geografia i Història</b>	-9,62%	0,21	-0,365	
<b>Economia i ADE</b>	-1,43%	0,21	-0,077	
<b>Química</b>	14,29%	0,14	-	
<b>Medicina i Odontologia</b>	-8,15%	0,08	-0,208	
<b>ETI Química</b>	6,25%	0,06	-	
<b>Tècnica Agrícola</b>	-6,56%	0,26	-0,368	

# ANNEX VII

## MODEL EXPLICATIU DE L'ÈXIT PROFESSIONAL

### Definició i constructe de l'èxit professional

L'objectiu d'aquesta proposta rau en analitzar l'èxit professional i com les variables previstes en l'estudi incideixen en aquest, sempre des de la perspectiva de gènere. És per això que aquest annex recull el "constructe" d'un índex que reflecteixi l'èxit professional tot recollint la màxima informació de les variables que el defineixen (veure taula 1).

Taula 1. Definició de les variables d'èxit professional

<b>Èxit professional</b>	<b>Èxit objectiu</b>
	Adequació al treball (Ordinal) Tipus de contracte (Nominal) Hores de contracte (Numèrica) Hores de dedicació (Numèrica) Guanys (Ordinal) Oportunitats de promoció (Nominal) Funcions de direcció i gestió (Ordinal) Nivell de responsabilitat (Ordinal)
	<b>Èxit subjectiu</b>
	Satisfacció amb el contingut de la feina (Numèrica) Satisfacció amb les perspectives de millora (Numèrica) Satisfacció amb el nivell de retribució (Numèrica) Satisfacció amb les mesures de conciliació (Numèrica) Satisfacció amb la feina general (Numèrica)



En aquest annex es mostra la construcció d'un índex per mesurar l'èxit professional a partir dels indicadors que el determinen (veure taula 1), utilitzant la metodologia d'anàlisi de components principals per dades categòriques.

La taula 2 mostra el resum del model obtingut. El percentatge total de variància explicada pels factors és estadísticament petit (46,27%) però en aquest cas, i atesa la naturalesa del camp d'investigació, és considerat un percentatge bastant raonable per poder continuar amb la construcció de l'índex de l'èxit professional.

La variància explicada ajuda a decidir quants components principals utilitzar. No existeix cap regla definida sobre quantes components s'han d'utilitzar, però es decideix en funció del número de variables introduïdes en l'anàlisi, i cal recordar que es tracta de reduir-les en la mesura que sigui possible capturant el màxim de variància explicada acumulada.

El valor de l'estadístic de Cronbach (0,871) mesura de fiabilitat que es maximitza en el procés.

**Taula 2 – Resum del model obtingut. Percentatge de variància explicada i alfa de Cronbach**

DIMENSÍO	ALFA DE CRONBACH	VARIÀNCIA EXPLICADA	
		TOTAL (AUTOVALORS)	% DE LA VARIÀNCIA
1	,737	2,972	29,717
2	,440	1,656	16,559
<b>Total</b>	<b>,871<sup>a</sup></b>	<b>4,628</b>	<b>46,275</b>

a. L'Alfa de Cronbach Total està basat en els autovalors totals.

La taula 3 recull les variables que intervenen en cada una de les dimensions. Assumint un criteri "d'exigència" del valor de la saturació de la variable en el factor o dimensió del 0.4, apareixen assenyalades aquelles variables que intervenen en cada una de les dimensions. Les variables més rellevants en el model són aquelles que tenen els valors de saturació més grans i, per tant, el factor que recull la seva màxima variació.

**Taula 3 – Taula de valors de saturació per a cada una de les components escollides**

<b>SATURACIÓ DELS COMPONENTS</b>		
	<b>DIMENSIÓ</b>	
	<b>COMPONENT 1</b>	<b>COMPONENT 2</b>
<b>Guanyos anuals bruts</b>	,525	-,391
<b>Adequació de les funcions</b>	,350	-,098
<b>Promoció</b>	-,392	,394
<b>Funcions de direcció</b>	-,533	,420
<b>Nivell responsabilitat</b>	,562	-,485
<b>Satisfacció amb el contingut de la feina</b>	,616	,520
<b>Satisfacció amb les perspectives de millora</b>	,719	,225
<b>Satisfacció amb el nivell de retribució</b>	,638	,269
<b>Satisfacció general amb la feina on treballes</b>	,652	,572
<b>Tipus de contracte</b>	-,299	,453

El primer component recull part de la informació de l'èxit objectiu i part del subjectiu: intervén la informació sobre els guanyos anuals bruts, sobre si les funcions realitzades corresponen a funcions de direcció i sobre el nivell de responsabilitat en el seu lloc de treball; juntament amb les variables de satisfacció amb el contingut de la feina, les perspectives de millora, el nivell de retribució i la satisfacció general amb la feina.

Tanmateix, informació com l'adequació de la titulació a les funcions exercides, la possibilitat de promoció dins la institució i la tipologia de contracte amb la mateixa, no queda recollida en cap de les dues dimensions.

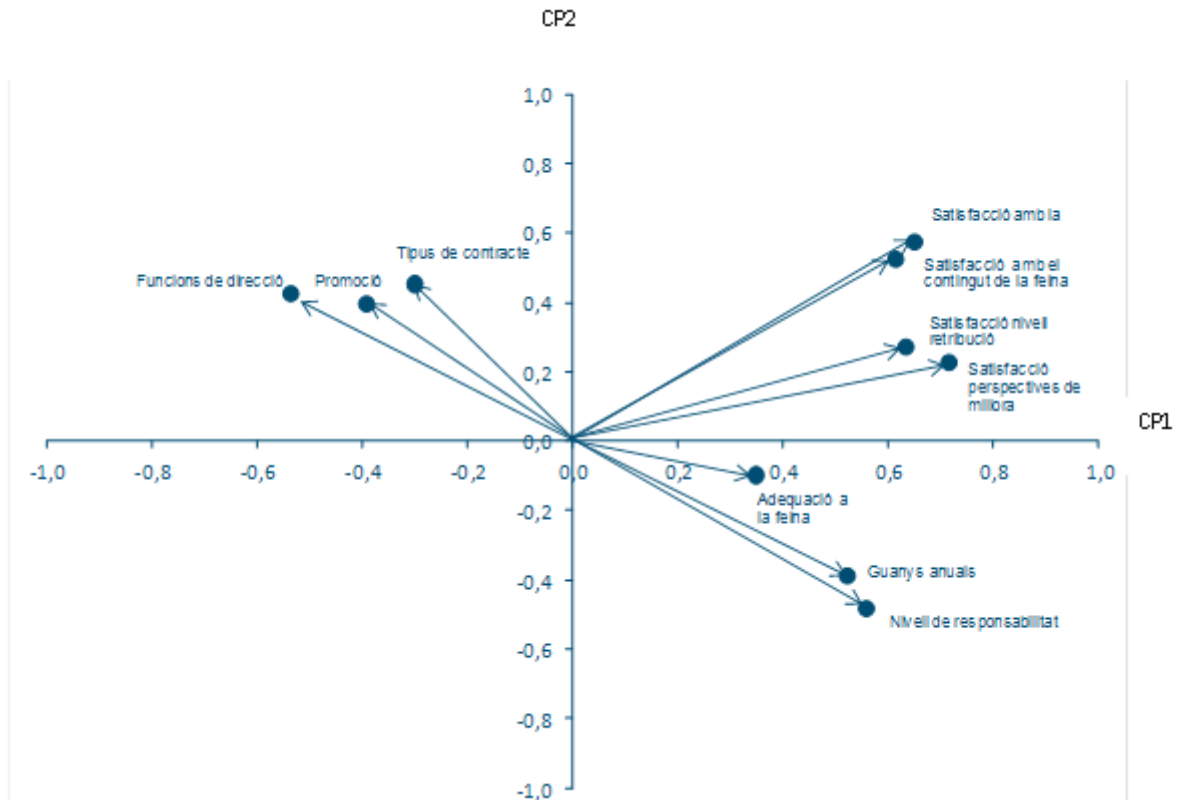
La segona dimensió només recull una part de la informació sobre la valoració amb el contingut de la feina i la satisfacció amb la feina on treballes; informació que ja recollia el primer component. Variables com aquestes, que queden recollides en els dos factors de forma similar (valor de saturació similar en els dos components), podrien ser eliminades de l'anàlisi. No s'opta per aquesta opció atès que intervenen també en el primer factor.

Així doncs, el primer component es podria etiquetar com a *èxit professional*, el qual aconsegueix recollir el 30% de la variabilitat del conjunt de variables definides com indicadors de l'èxit professional.

A part de la interpretació dels valors de saturació, és possible interpretar les relacions existents entre les variables que han format part de l'anàlisi. Per poder veure aquestes relacions és

necessari la representació dels valors de saturació sobre els eixos de coordenades com a components. La figura següent posa de manifest aquestes relacions.

Figura 1 – Representació gràfica de les saturacions en cada un dels components.



La proximitat (o angle del vector) indica la correlació entre variables. Un angle inferior a 90° indica una correlació positiva entre aquestes. Com més propera a 90°, la correlació serà més propera a 0, fet que indicarà que existeix independència entre les variables. Un angle superior a 90°, i inferior a 180°, mostra una associació negativa entre elles.

També s'ha de tenir en consideració l'orientació o la direcció del vector representat per la variable, el qual indica la direcció de creixement dels valors que pren aquella variable<sup>3</sup> i per tant, la relació amb les seves categories.

<sup>3</sup> En el cas de tipologia de contracte, funcions de direcció i possibilitat de promoció hem de tenir en compte que les etiquetes o categories de les valoracions menys positives prenen els valors nominals més alts. Per tant, per aquestes variables, la direcció de creixement i la direcció del vector ens estan indicant les situacions menys favorables. P.ex. la direcció de creixement del vector de promoció indica que en aquella direcció es caracteritzen aquelles persones que no tenen possibilitats de promoció. La mateixa interpretació es dona per tipus de contracte i funcions de direcció.

A partir de la figura 1 s'observen les relacions següents:

- 1) La tipologia de contracte, l'existència de promocions a la institució i el desenvolupar funcions de direcció o no en el lloc de treball estan altament relacionades.
- 2) El mateix passa amb el nivell de responsabilitat i el salari. Més nivell de responsabilitat estarà relacionat amb un salari alt.
- 3) L'alta correlació entre tot el bloc de valoracions de satisfacció. Relació que s'accentua d'una banda, entre la satisfacció amb el nivell de retribució i les perspectives de millora i, de l'altra, entre la satisfacció amb el contingut de la feina i la satisfacció general amb el lloc de treball.

Si es fa una interpretació global de totes les relacions cal interpretar cadascun dels quatre quadrants per tal de conèixer quines categories estan relacionades entre si (veure figura 2).

**Figura 2 – Interpretació dels quadrants en relació a les variables**

<p>Valoració <b>baixa</b> de satisfacció per: nivell de retribució, perspectives de millora, contingut de la feina, satisfacció general</p> <p>Menys guanys bruts anuals Menys nivell de responsabilitat</p> <p>Tipus de contracte més desfavorable (becari, sense contracte...)</p> <p>No tenen possibilitats de promoció No fan funcions de direcció</p>	<p>Valoració <b>alta</b> de satisfacció per: nivell de retribució, perspectives de millora, contingut de la feina, satisfacció general</p> <p>Més guanys bruts anuals Més nivell de responsabilitat</p> <p>Tipus de contracte més desfavorable (becari, sense contracte...)</p> <p>No tenen possibilitats de promoció No fan funcions de direcció</p>
<p>Valoració <b>baixa</b> de satisfacció per: nivell de retribució, perspectives de millora, contingut de la feina, satisfacció general</p> <p>Menys guanys bruts anuals Menys nivell de responsabilitat</p> <p>Tipus de contracte més favorable (fix, autònom...)</p> <p>Sí tenen possibilitats de promoció Sí fan funcions de direcció</p>	<p>Valoració <b>alta</b> de satisfacció per: nivell de retribució, perspectives de millora, contingut de la feina, satisfacció general</p> <p>Més guanys bruts anuals Més nivell de responsabilitat</p> <p>Tipus de contracte més favorable (fix, autònom...)</p> <p>Sí tenen possibilitats de promoció Sí fan funcions de direcció</p>

Tot i que s'obtenen les 4 combinacions possibles, l'interès de l'anàlisi serà conèixer quina o quines característiques particulars presenten i què diferencia els individus amb una situació laboral menys favorable dels que tenen una situació més favorable.

Si es representa el núvol de punts amb les posicions dels individus, aquests es distribuïran entre els quatre quadrants segons les seves característiques. D'aquesta manera es podria posar en relació l'èxit professional (CP1), i de manera exploratòria, altres característiques o variables que no han format part de l'anàlisi.

L'altra alternativa és, a partir de la definició del primer component com a èxit professional, construir un model lineal general de regressió explicatiu que permeti conèixer quines variables, de les que la teoria relaciona directament amb l'èxit professional, tenen una influència directa o, pel contrari, no en tenen cap.

## **Model explicatiu: èxit professional**

A la tercera part, i un cop definit i calculat l'índex per l'èxit professional, s'analitzen quines són les variables diferencials, i en quina mesura es troben associades amb l'índex de l'èxit professional. S'han pres en consideració 7 blocs de variables predictives relacionades amb l'estudi per analitzar les diferències de gènere en l'èxit professional. A la taula següent es troba la descripció de les variables utilitzades.

### **Tractament de les variables diferencials**

S'aplica la mateixa metodologia d'anàlisi de components principals per a dades categòriques amb el total de 30 variables independents mesurades, i que s'han classificat per blocs explicatius de l'èxit professional. L'objectiu és el mateix, recollir la màxima informació substituint el nombre total de variables originals per les seves components, facilitant l'estimació i interpretació dels resultats.

A continuació es presenten els resultats per cadascun dels blocs.

## Capital humà

**Taula 4. Definició de les variables diferencials que intervenen en la teoria del capital humà**

<b>Capital humà</b>	Jornada a temps complet Hores setmanals estipulades al contracte Hores de dedicació reals a la feina Rendiment acadèmic Continuació d'estudis
---------------------	---

**Taula 5. Resum del model obtingut. Percentatge de variància explicada i alfa de Cronbach**

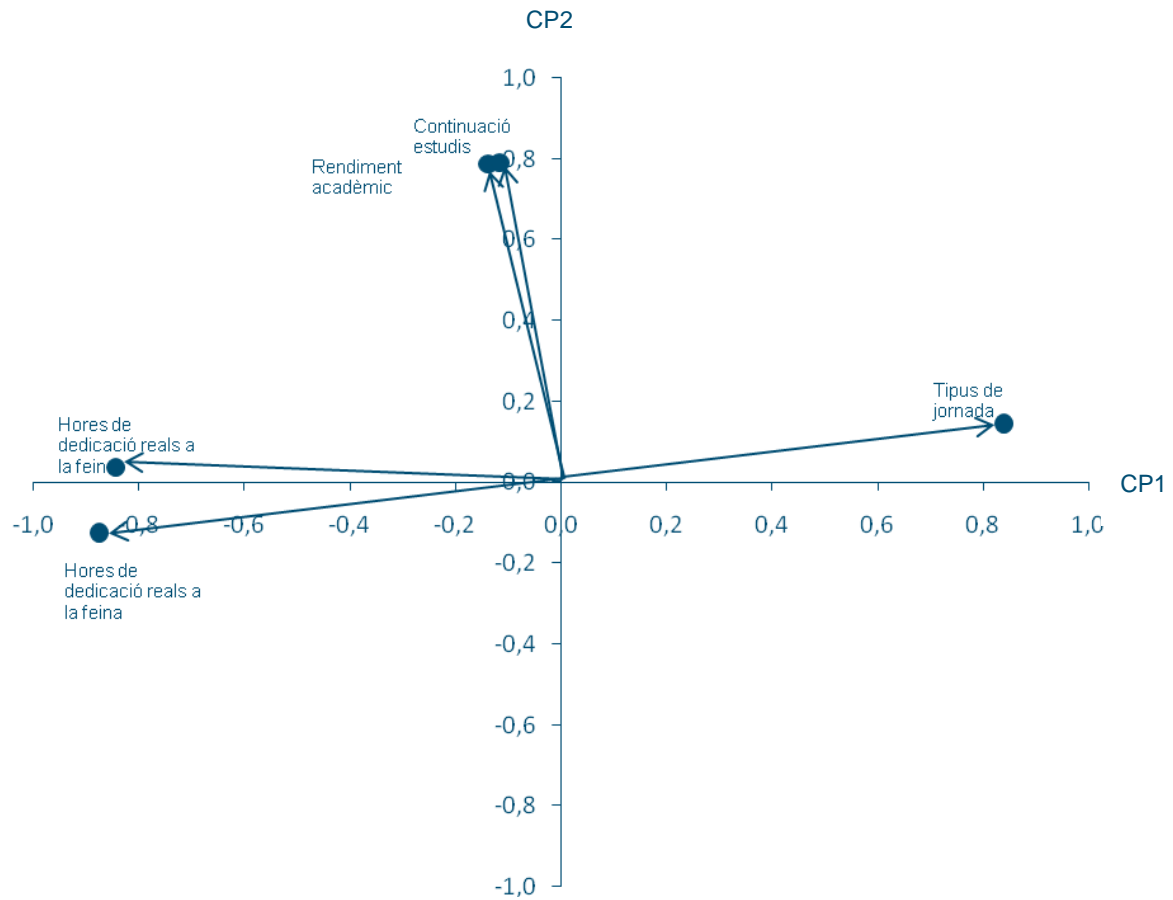
DIMENSIÓ	ALFA DE CRONBACH	VARIÀNCIA EXPLICADA	
		TOTAL (AUTOVALORS)	% DE LA VARIÀNCIA
1	,686	2,218	44,364
2	,277	1,285	25,692
<b>Total</b>	<b>,893<sup>a</sup></b>	<b>3,503</b>	<b>70,056</b>

a. L'Alfa de Cronbach Total està basat en els autovalors totals.

**Taula 6 – Taula de valors de saturació per a cada un dels components escollits**

SATURACIÓ DELS COMPONENTS		
	DIMENSIÓ	
	COMPONENT 1	COMPONENT 2
<b>Jornada a temps complet</b>	,838	,143
<b>Hores setmanals estipulades al contracte</b>	-,877	-,127
<b>Hores de dedicació reals setmanals a la feina</b>	-,845	,039
<b>Rendiment acadèmic universitat</b>	-,137	,788
<b>Continuació dels estudis</b>	-,115	,791

Figura 3 – Representació gràfica de les saturacions en cada un dels components



Els dos primers components absorbeixen el 70% de la variabilitat de les dades. El primer component mesura aspectes del *Temps de dedicació a la feina*<sup>4</sup> (TD). El segon està altament correlacionat amb el *Background acadèmic* (BA).

<sup>4</sup> Tinguem en compte la direcció de la projecció: en aquest cas, els individus que es situïn a l'esquerra de la projecció (valors negatius del component) són els que tenen una major dedicació a la feina. En canvi, la direcció del tipus de jornada ens està indicant la jornada parcial a causa de la codificació inicial de la variable.

## Reproducció Social

**Taula 7. Definició de les variables diferencials que intervenen en la teoria de reproducció social**

<b>Reproducció social</b>	Nivell d'estudis més elevat del pare i la mare Nombre de criatures Edat de la criatura més petita Hores a la setmana d'ajuda domèstica Nivell professional de la vostra parella
---------------------------	---

**Taula 8. Resum del model obtingut. Percentatge de variància explicada i alfa de Cronbach**

DIMENSÍO	ALFA DE CRONBACH	VARIÀNCIA EXPLICADA	
		TOTAL (AUTOVALORS)	% DE LA VARIÀNCIA
1	,433	1,531	30,612
2	,154	1,140	22,800
<b>Total</b>	<b>,782<sup>a</sup></b>	<b>2,671</b>	<b>53,412</b>

a. L'Alfa de Cronbach Total està basat en els autovalors totals.



**Taula 9 – Taula de valors de saturació per a cada un dels components escollits**

<b>SATURACIÓ DELS COMPONENTS</b>		
	<b>DIMENSIÓ</b>	
	<b>COMPONENT 1</b>	<b>COMPONENT 2</b>
<b>Nivell estudis més elevat del pare i la mare</b>	,520	-,400
<b>Nombre de criatures</b>	,729	,344
<b>Edat de la criatura més petita</b>	-,111	,739
<b>Hores d'ajuda domèstica</b>	,717	,337
<b>Nivell professional de la parella</b>	,450	-,449

El model, que inclou les 5 variables explicatives, recull el 53% de la variància de les dades. Tot i així s'observa com dues de les variables independents incloses comparteixen variabilitat en els dos components (veure taula 9).

En treballar com a variables explicatives, s'eliminen de forma seqüencial aquests dos elements. Es vol que els components siguin completament ortogonals i no comparteixin informació, premissa necessària entre les variables explicatives per un model de regressió lineal.

Es va optar primer per eliminar el nivell d'estudis del pare i de la mare; en un segent pas es va eliminar l'edat de la criatura més petita en comptes del nivell professional de la parella.

**Taula 10 – Resum del model obtingut. Percentatge de variància explicada i Alfa de Cronbach**

<b>DIMENSIÓ</b>	<b>ALFA DE CRONBACH</b>	<b>VARIÀNCIA EXPLICADA</b>	
		<b>TOTAL (AUTOVALORS)</b>	<b>% DE LA VARIÀNCIA</b>
1	,419	1,388	46,271
2	-,029	,981	32,698
<b>Total</b>	<b>,867a</b>	<b>2,369</b>	<b>78,969</b>

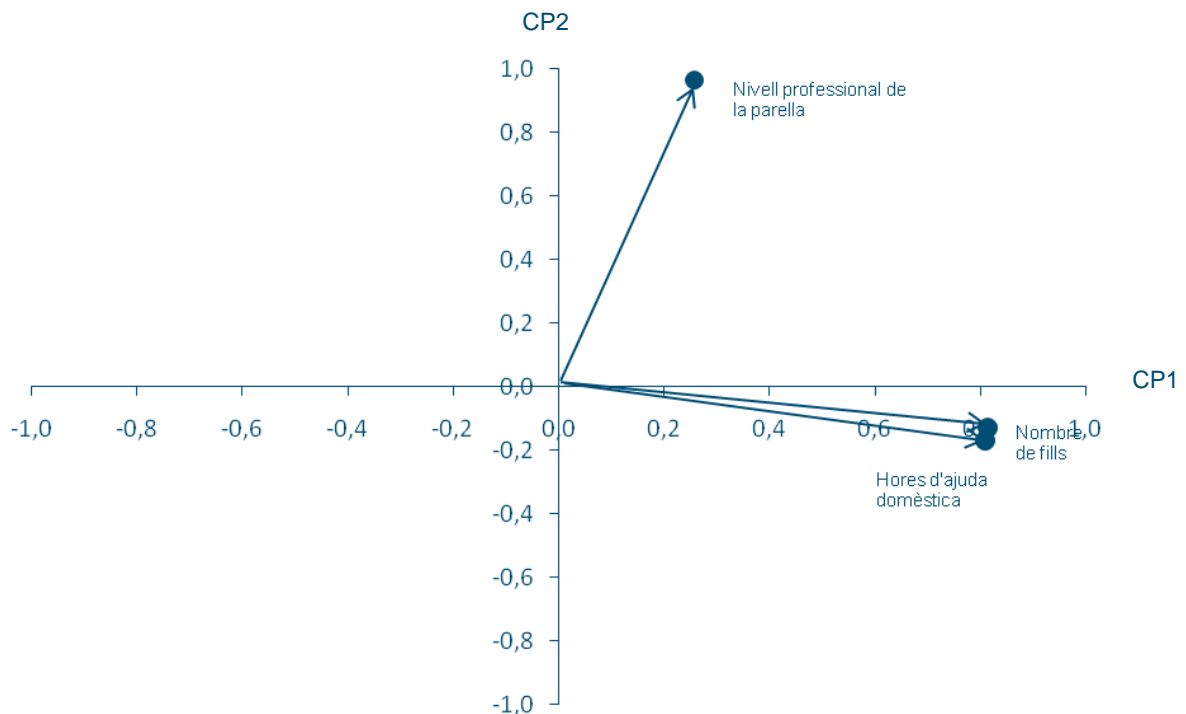
a. L'Alfa de Cronbach Total està basat en els autovalors totals.

Taula 11 – Taula de valors de saturació per a cada un dels components escollits

	SATURACIÓ DELS COMPONENTS	
	DIMENSÍO	
	COMPONENT 1	COMPONENT 2
Nombre de criatures	,816	-,132
Hores d'ajuda domèstica	,811	-,173
Nivell professional de la parella	,256	,966

L'eliminació d'aquests dos elements mostra una millora en el comportament dels nous factors obtinguts (79 % de variabilitat): el primer component fa referència a les característiques de la Llar (Llar), el segon al *Nivell professional de la parella*. (NPar<sup>5</sup>)

Figura 4 – Representació gràfica de les saturacions en cada un dels components



<sup>5</sup> En el cas que un factor reculli solament part de la informació de només una variable, a l'hora de l'anàlisi de regressió lineal general, optem per introduir en el model la variable explicativa original en comptes del component calculat ja que, el component només capta part de la variabilitat.

## Característiques de l'organització

**Taula 12 – Definició de les variables diferencials que intervenen en les característiques de l'organització**

<b>Organització</b>	<p>Nombre de treballadors i treballadores de l'empresa</p> <p>Àmbit de l'empresa</p> <p>Branca d'activitat econòmica de l'empresa</p> <p>Oportunitats Assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupeu</p> <p>Oportunitats Desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies, etc.</p> <p>Oportunitats Coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar (a causa de manca de competència/experiència del personal, les resistències al canvi...)</p> <p>Oportunitats Assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa</p> <p>Oportunitats Assumir un rol clau en la presa de decisions que puguin tenir impacte directe en el negoci</p> <p>Oportunitats Viatjar freqüentment (dos vegades al mes o més)</p>
---------------------	--

**Taula 13 – Taula de valors de saturació per a cada una de les components escollides**

DIMENSIÓ	ALFA DE CRONBACH	VARIÀNCIA EXPLICADA	
		TOTAL (AUTOVALORS)	% DE LA VARIÀNCIA
1	,832	3,982	39,817
2	,497	1,809	18,091
3	-,070	0,941	9,408
<b>Total</b>	<b>0,946</b>	<b>6,732</b>	<b>67,317</b>
a. L'Alfa de Cronbach Total està basat en els autovalors totals.			

Taula 14 – Taula de valors de saturació per a cada un dels components escollits

SATURACIÓ DELS COMPONENTS			
	DIMENSIÓ		
	COMPONENT 1	COMPONENT 2	COMPONENT 3
<b>Nombre de personal</b>	-,328	-,529	0,118
<b>Àmbit de l'empresa</b>	,432	,760	-,094
<b>Branca d'activitat econòmica</b>	-,375	-,798	,148
<b>Oportunitats per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu</b>	,788	-,191	,043
<b>Oportunitats per desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...</b>	,810	-,217	-,015
<b>Oportunitats per coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar</b>	,800	-,196	,158
<b>Oportunitats per assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa</b>	,844	-,191	,107
<b>Oportunitats per assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci</b>	,801	-,162	,096
<b>Oportunitats per viatjar freqüentment (dos cops/mes)</b>	,511	,032	-,136
<b>Mesures de flexibilitat laboral</b>	-,121	,361	,911

Amb tres components s'aconsegueix englobar el 67,3% de la variabilitat de les dades. Definim el primer component com les *Oportunitats de progrés ofertes* (OP), el segon com a *Característiques de la institució* (CI) i el tercer com *Mesures de flexibilitat* (Mesures).

Figura 5 – Representació gràfica de les saturacions en cada un dels components (CP1 vs CP2)

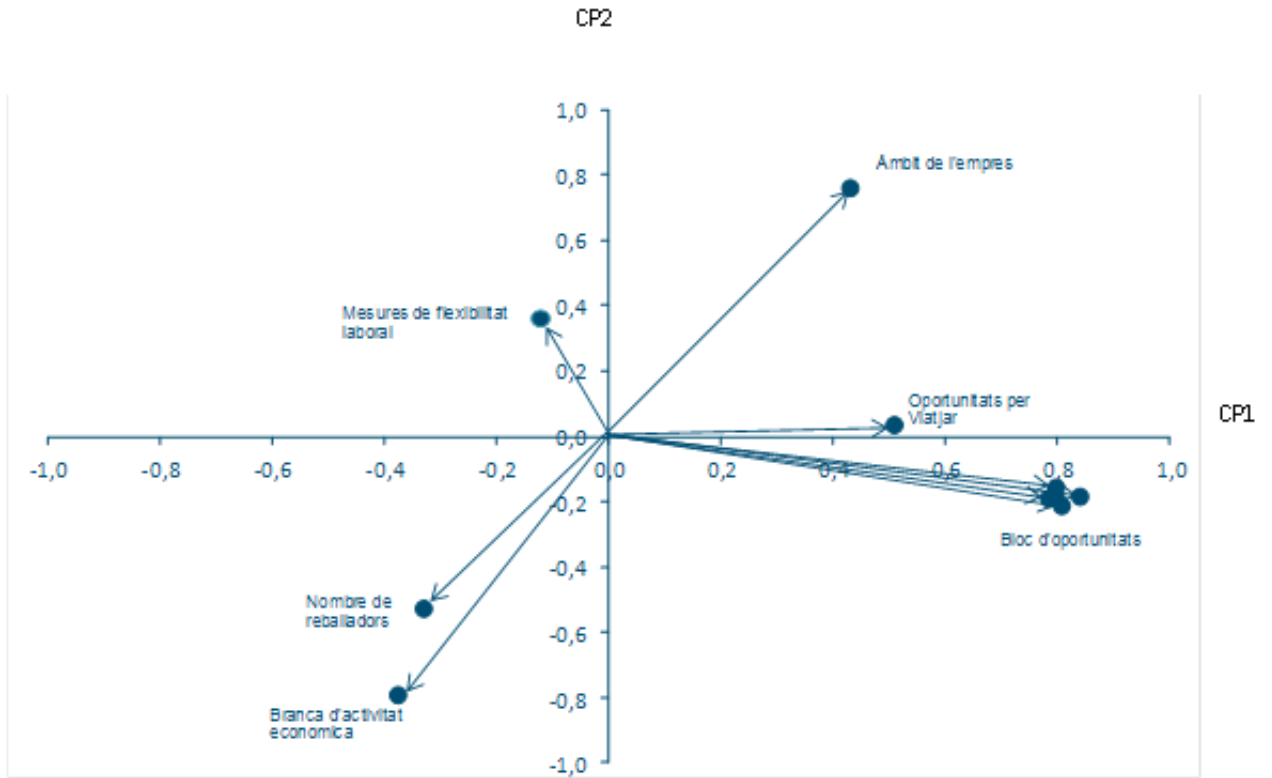


Figura 6 – Representació gràfica de les saturacions en cada un dels components (CP1 vs CP3)

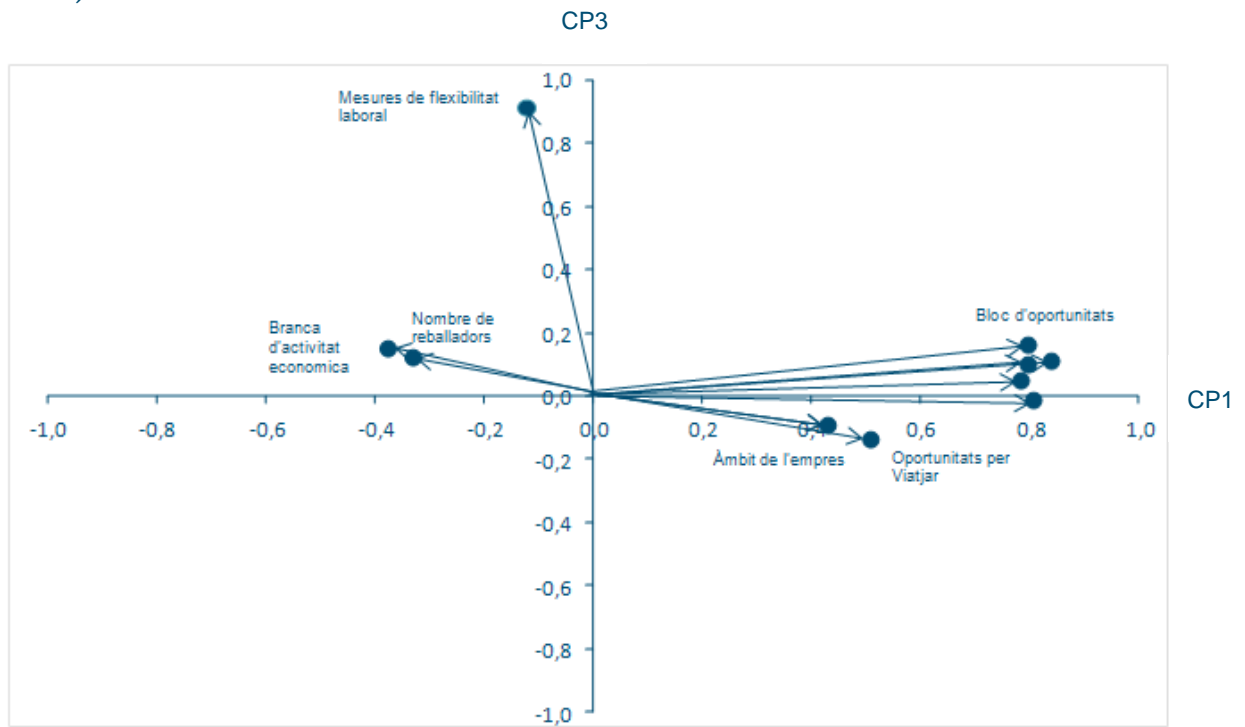
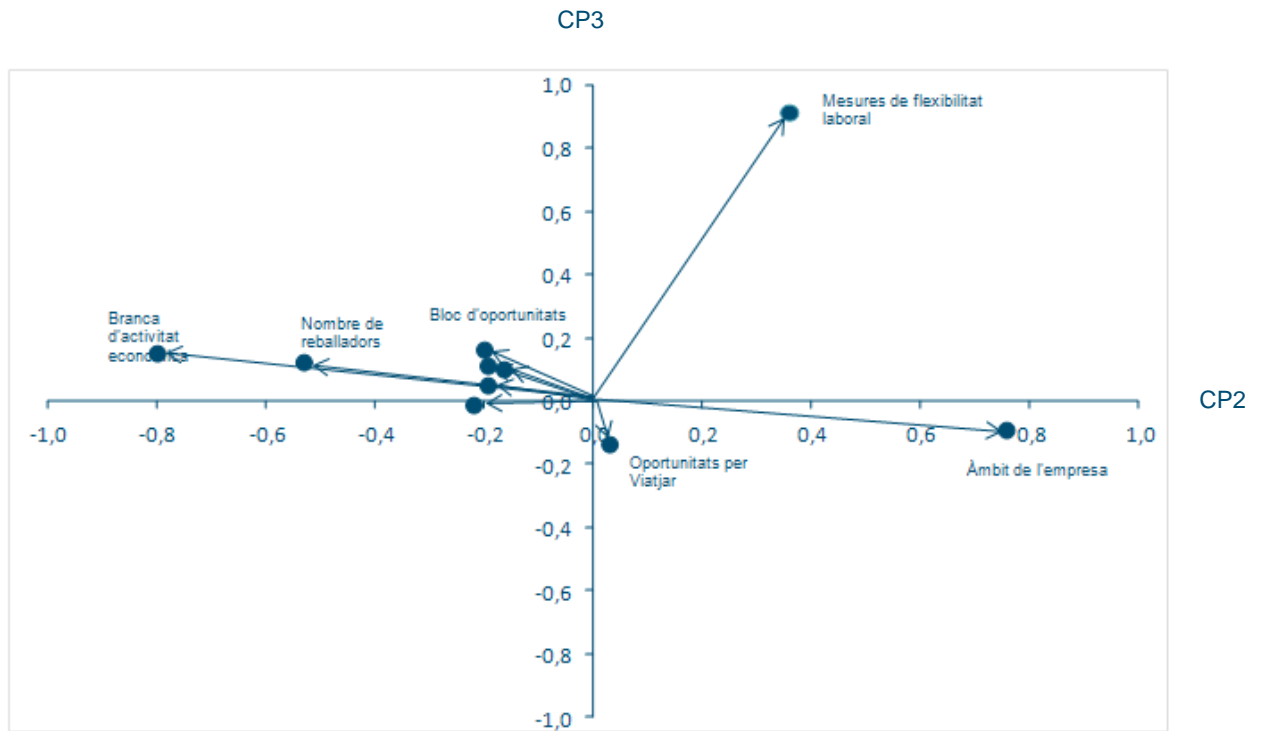


Figura 7 – Representació gràfica de les saturacions en cada un dels components (CP2 vs CP3)



## Disponibilitat amb el desenvolupament competencial a l'empresa

**Taula 15. Definició de les variables diferencials que intervenen en disponibilitat amb el desenvolupament competencial a l'empresa**

<b>Disposició desenvolupament competencial</b>	<p>Disposició Assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupeu</p> <p>Disposició Desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies, etc</p> <p>Disposició Coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar (deguts a manca de competència/experiència del personal, les resistències al canvi...)</p> <p>Disposició Assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa</p> <p>Disposició Assumir un rol clau en la presa de decisions que puguin tenir impacte directe en el negoci</p> <p>Disposició Viatjar freqüentment (dos vegades al mes o més)</p> <p>Disposició Anar a treballar a una altra ciutat/país (mobilitat geogràfica)</p> <p>Disposició Augmentar la dedicació en funció de la necessitat</p> <p>Viatjar</p>
--	--

**Taula 16. Resum del model obtingut. Percentatge de variància explicada i alfa de Cronbach**

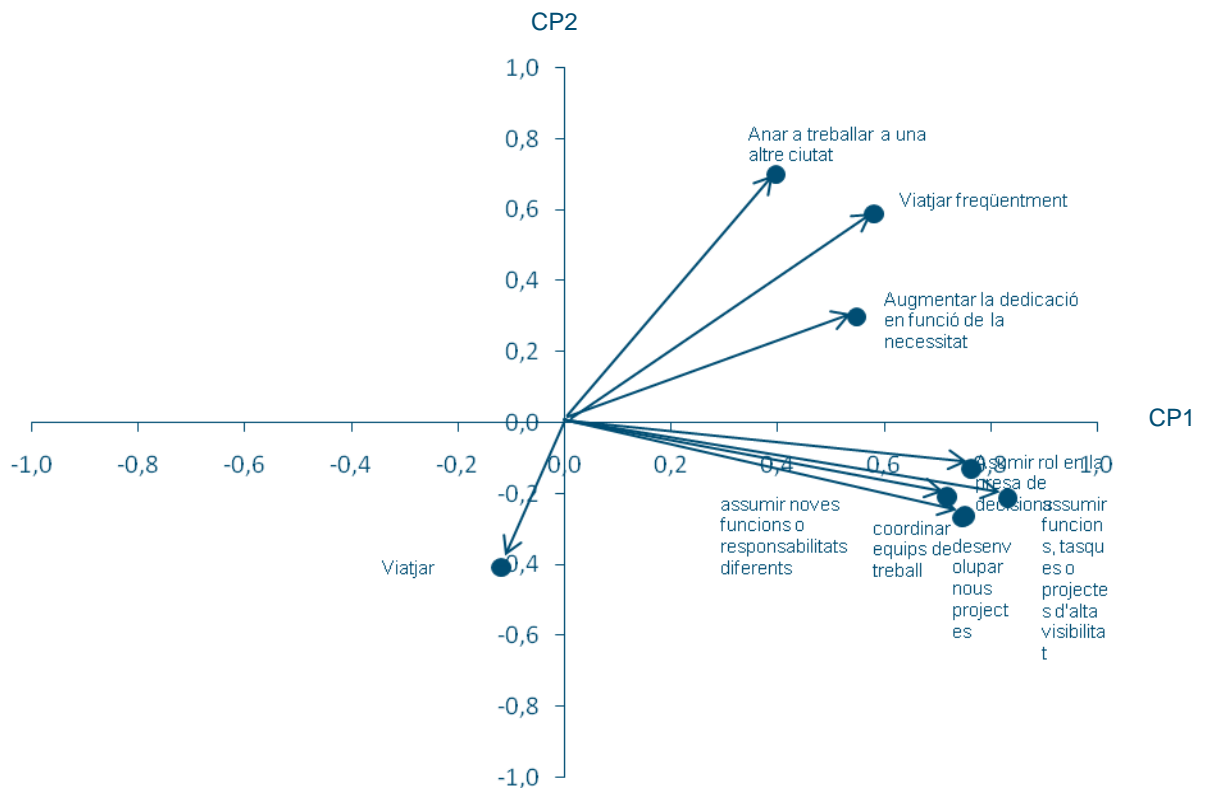
DIMENSÍO	ALFA DE CRONBACH	VARIÀNCIA EXPLICADA	
		TOTAL (AUTOVALORS)	% DE LA VARIÀNCIA
1	,824	3,734	41,487
2	,289	1,345	14,947
<b>Total</b>	<b>,904a</b>	<b>5,079</b>	<b>56,435</b>
a. L'Alfa de Cronbach Total està basat en los autovalors totals.			



**Taula 17 – Taula de valors de saturació per a cada un dels components escollits**

<b>SATURACIÓ EN LES COMPONENTS</b>		
	<b>DIMENSIÓ</b>	
	<b>COMPONENT 1</b>	<b>COMPONENT 2</b>
<b>Disposició per assumir noves funcions o responsabilitats diferents a les que ja desenvolupàveu</b>	,720	-,211
<b>Disposició desenvolupar nous projectes o productes, noves línies d'acció, estratègies ...</b>	,753	-,266
<b>Disposició coordinar equips de treball i gestionar els problemes que se'n puguin derivar</b>	,749	-,267
<b>Disposició assumir funcions, tasques o projectes d'alta visibilitat dins l'empresa</b>	,831	-,216
<b>Disposició assumir un rol clau en la presa de dedicions que puguin tenir impacte directe en el negoci</b>	,766	-,132
<b>Disposició viatjar freqüentment (dos cops/mes)</b>	,583	,590
<b>Nivell de disposició en anar a treballar en una altra ciutat/país</b>	,396	,700
<b>Nivell de disposició en augmentar la dedicació en funció de la necessitat</b>	,548	,299
<b>Viatjar</b>	-,118	-,408

Figura 8 – Representació gràfica de les saturacions en cada un dels components



El model resultant explica el 56,4% recollit amb dos components. El primer component representa la *Disponibilitat amb el desenvolupament competencial a l'empresa* (DCom) i el segon, la *Disponibilitat a la mobilitat* (DMob).

## Verificació de la normalitat i homoscedasticitat en els residus

Figura 9 – Gràfic Q-Q Plot, test de normalitat en els residus

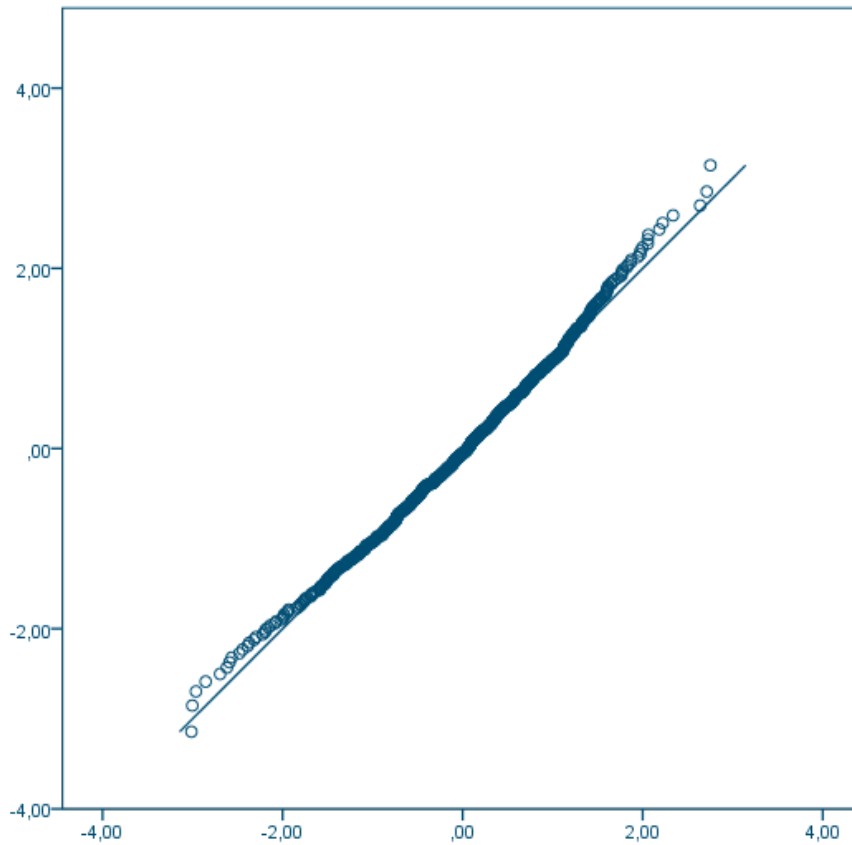
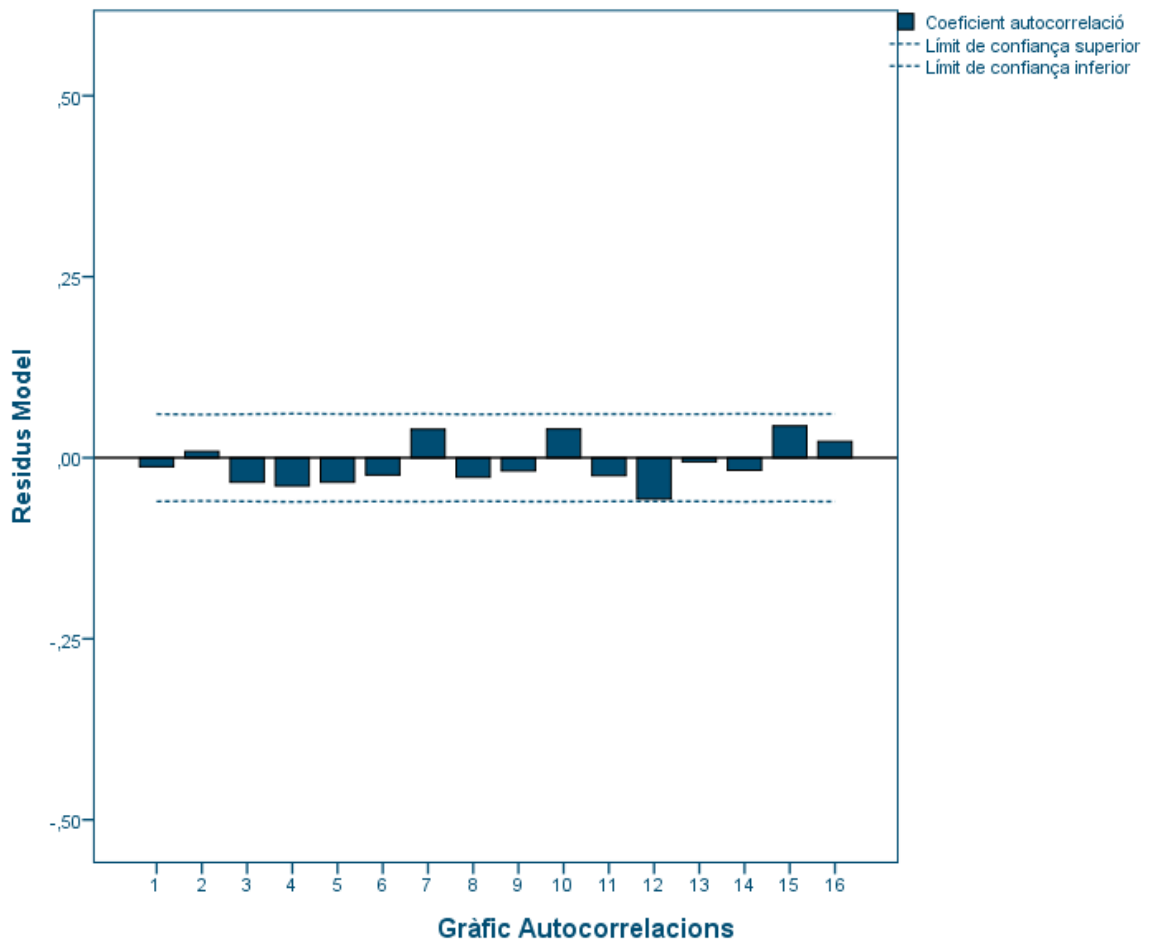


Gráfico Q-Q Normal (0,1) dels Residus

Figura 10 – Gràfic autocorrelacions, test de homoscedasticitat en els residus





www.aqu.cat · Via Laietana, 28, 5a planta · 08003 Barcelona · Tel. 932688950



Agència  
per a la Qualitat  
del Sistema Universitari  
de **Catalunya**



**Generalitat  
de Catalunya**