

JULIOL 2016



Informe sobre la inserció laboral de grau, màster i doctorat

Vicerectorat d'Estudiants, Ocupació i Innovació Educativa

Oficina d'Inserció Professional i Estadística en Pràctiques

Observatori Ocupacional

Contingut

- Metodologia de l'Observatori Ocupacional.
- Criteris de publicació de dades.
- GRAUS i MÀSTERS UNIVERSITARIS:
 - Fitxa tècnica.
 - Resultats.
 - Conclusions de graus i màsters universitaris.
- DOCTORAT:
 - Fitxa tècnica.
 - Resultats.
 - Conclusions.

Metodologia de l'Observatori Ocupacional

- Qüestionari on-line al conjunt de la població amb recordatoris i reforç telefònic.



Criteris de publicació

- Graus: dades per titulació, només si error mostral ≤ 20 .
- Màsters Universitaris (MU): Dades del conjunt de títols agregades.
- Doctorat: Dades del conjunt de títols, agregats per branca de coneixement
- Segmentació:
 - Sexe (★) indica diferència estadísticament significativa

Indicadors per a grau i màster universitari

- Taxa d'activitat.
- Taxa d'ocupació.
- Taxa d'atur.
- Inserció per pràctiques.
- Experiència d'ocupació en els 12 mesos posteriors a la finalització dels estudis.
- Autoocupació.
- Ajust estudis-treball.

Fitxa tècnica dels graus

Enquesta d'Inserció Laboral de 2015 a 1 any

- ÀMBIT: Universitat Jaume I de Castelló.
- UNIVERS: titulats i titulades de la Universitat Jaume I amb els crèdits superats durant el curs 2013/14 (1 any després de finalitzar els estudis). En total, la població està composta per 905 persones, de 27 graus. El 67,62% són dones.
- MOSTRA RECOLLIDA: 380 qüestionaris (41,99% de la població).
- PROCEDIMENT: qüestionari en línia anònim enviat per correu electrònic, amb diversos recordatoris per missatge electrònic i telèfon.
- ERROR: per a un nivell de confiança del 95,5 %, i $P = Q$, l'error real és de $\pm 3,83\%$ per al conjunt de la mostra i en el supòsit de mostratge aleatori simple.
- REALITZACIÓ: juny i juliol de 2015.

Resultats graus:

Titulacions amb mostra estadísticament representativa (error ≤ 20) a un any

ENQUESTA D'INSERCIÓ LABORAL DE 2015 A 1 ANY (egressats curs 13/14)						
	Població					
	Home	Dona	Total	Mostra	% resp.	Error
<u>Estudis de grau</u>						
Grau en Administració d'Empreses	22	24	46	20	43,48%	16,66
Grau en Criminologia i Seguretat	19	19	38	18	47,37%	16,98
Grau en Dret	10	18	28	18	64,29%	14,06
Grau en Economia	7	7	14	9	64,29%	20,26
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural	8	1	9	8	88,89%	12,25
Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes	6	8	14	10	71,43%	17,19
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	8	3	11	11	100,00%	0,00
Grau en Enginyeria Informàtica	22	3	25	15	60,00%	16,33
Grau en Enginyeria Mecànica	5	0	5	5	100,00%	0,00
Grau en Enginyeria Química	1	2	3	3	100,00%	0,00
Grau en Finances i Comptabilitat	7	11	18	11	61,11%	18,96
Grau en Història i Patrimoni	5	9	14	12	85,71%	11,10
Grau en Matemàtica Computacional	3	1	4	4	100,00%	0,00
Grau en Mestre o Mestra d'Educació Infantil	6	108	114	50	43,86%	10,43
Grau en Mestre o Mestra d'Educació Primària	54	111	165	78	47,22%	8,08
Grau en Psicologia	19	78	97	46	47,42%	10,53
Grau en Traducció i Interpretació	14	65	79	22	27,85%	17,86

Fitxa tècnica dels màsters

Enquesta d'Inserció Laboral de 2015 a 1 any

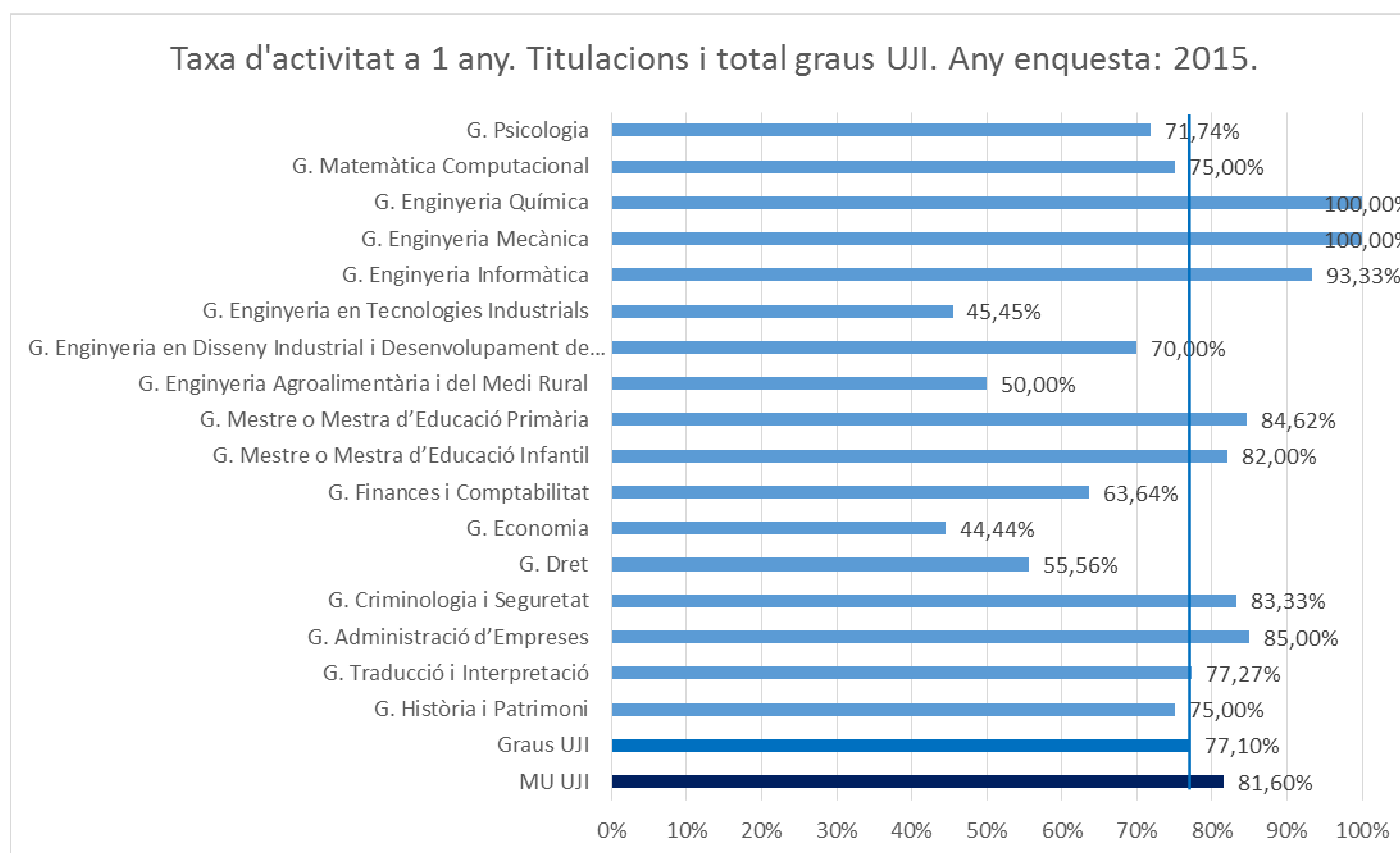
- ÀMBIT: Universitat Jaume I de Castelló.
- UNIVERS: titulats i titulades de la Universitat Jaume I amb els crèdits superats durant el curs 2013/14 (1 any després de finalitzar els estudis). En total, la població està composta per 678 persones, de 33 màsters universitaris. El 62,09% són dones.
- MOSTRA RECOLLIDA: 206 qüestionaris (30,38% de la població).
- PROCEDIMENT: qüestionari en línia anònim enviat per correu electrònic, amb diversos recordatoris per missatge electrònic i telèfon.
- ERROR: per a un nivell de confiança del 95,5 %, i $P = Q$, l'error real és de $\pm 5,70\%$ per al conjunt de la mostra i en el supòsit de mostratge aleatori simple.
- REALITZACIÓ: juny i juliol de 2015.

(El error mostral per a les titulacions de MU és superior a 20%, per tant només es publicaran dades agregades)

Indicadors graus i màsters:

Taxa d'activitat

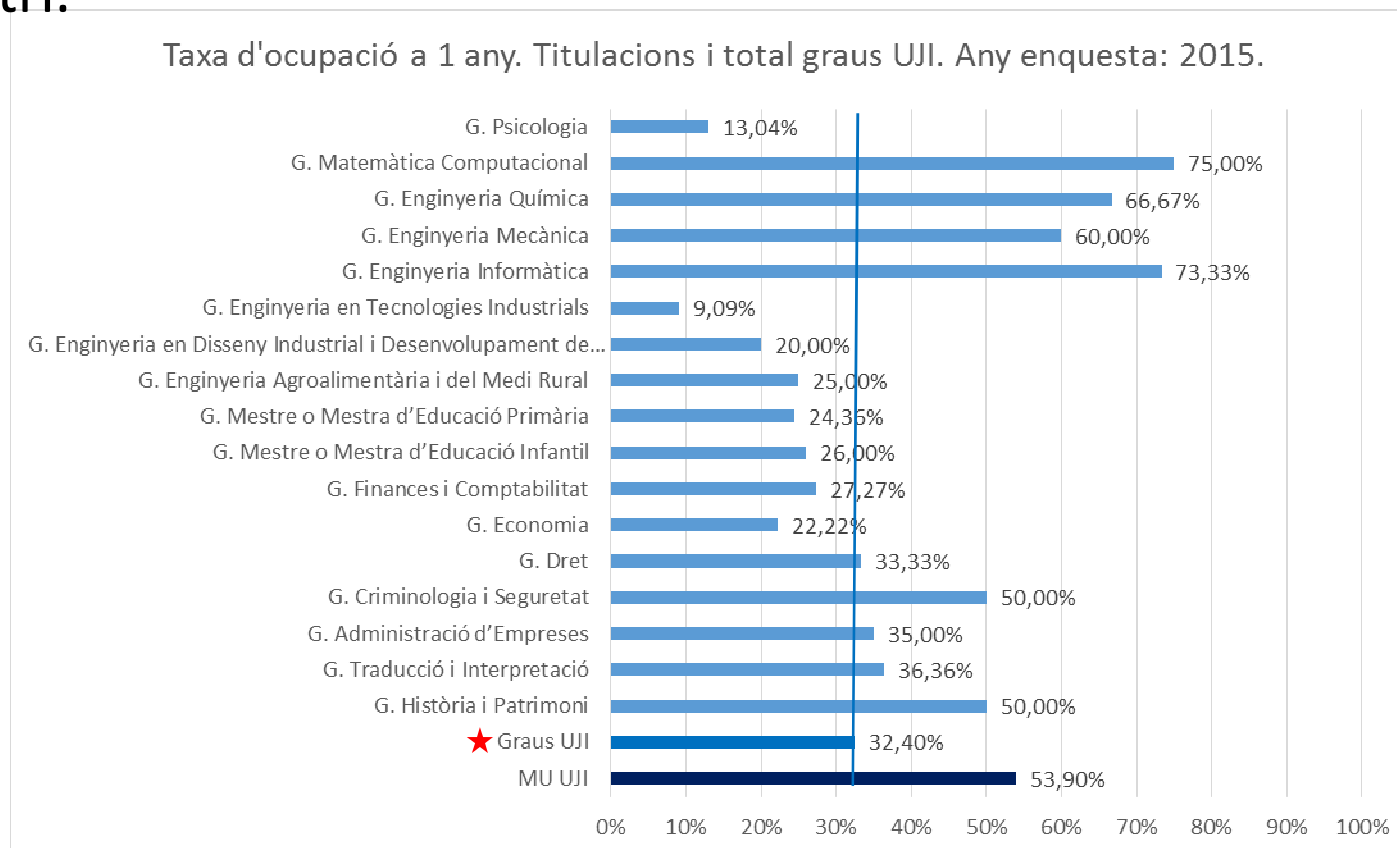
Proporció dels titulats i titulades que es troben en situació d'activitat (treballen o busquen treball).



Indicadors graus i màsters:

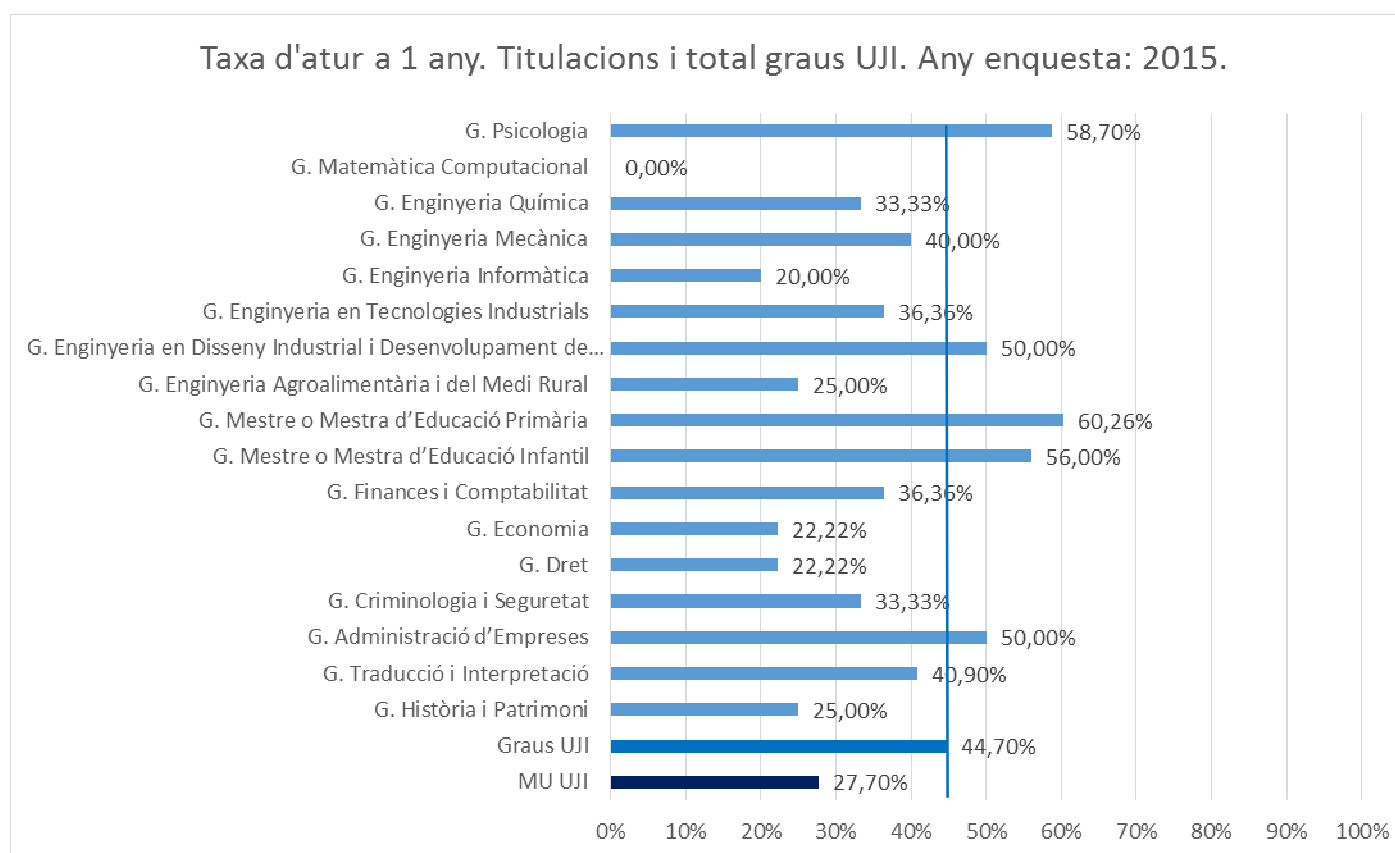
Taxa d'ocupació

Proporció dels titulats i titulades que han contestat a l'enquesta i treballen, tant per compte propi com per compte d'altri.



Indicadors graus i màsters: Taxa d'atur

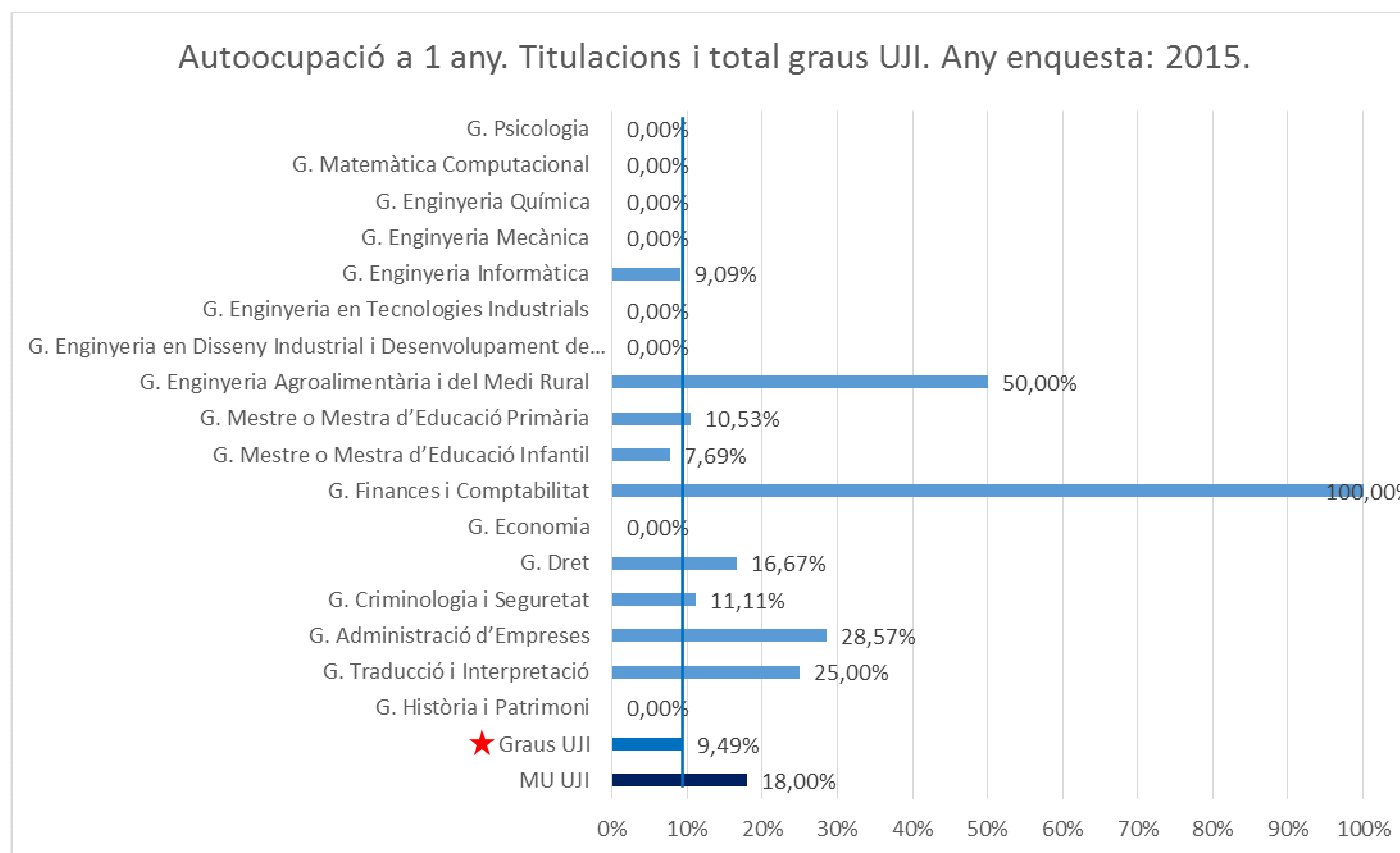
Proporció dels titulats i titulades actius que no treballen.



Indicadors graus i màsters:

Autoocupació

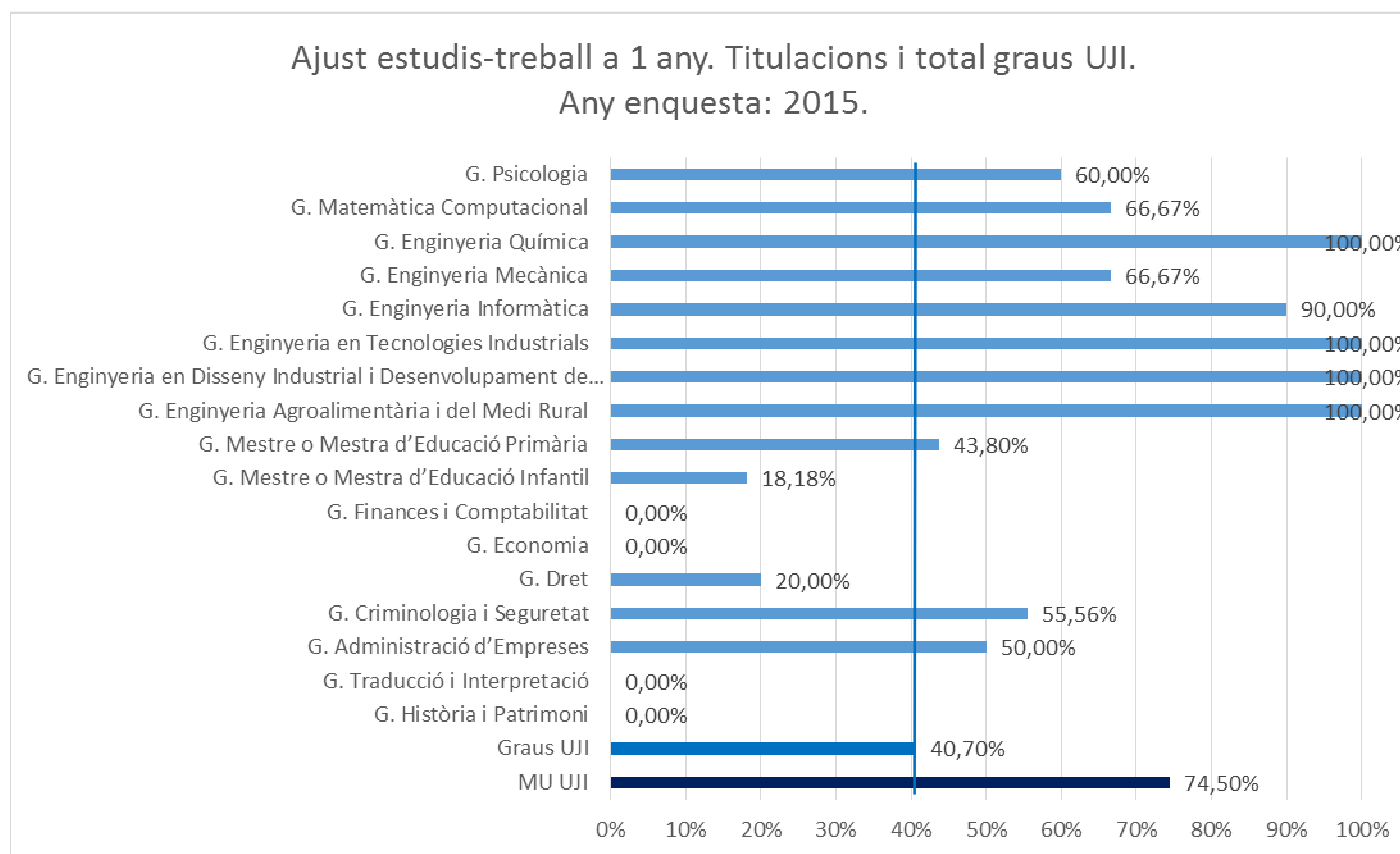
Percentatge dels titulats i titulades que treballen i són empresaris/es o treballadores/es autònoms/es.



Indicadors graus i màsters:

Ajust estudis-treball

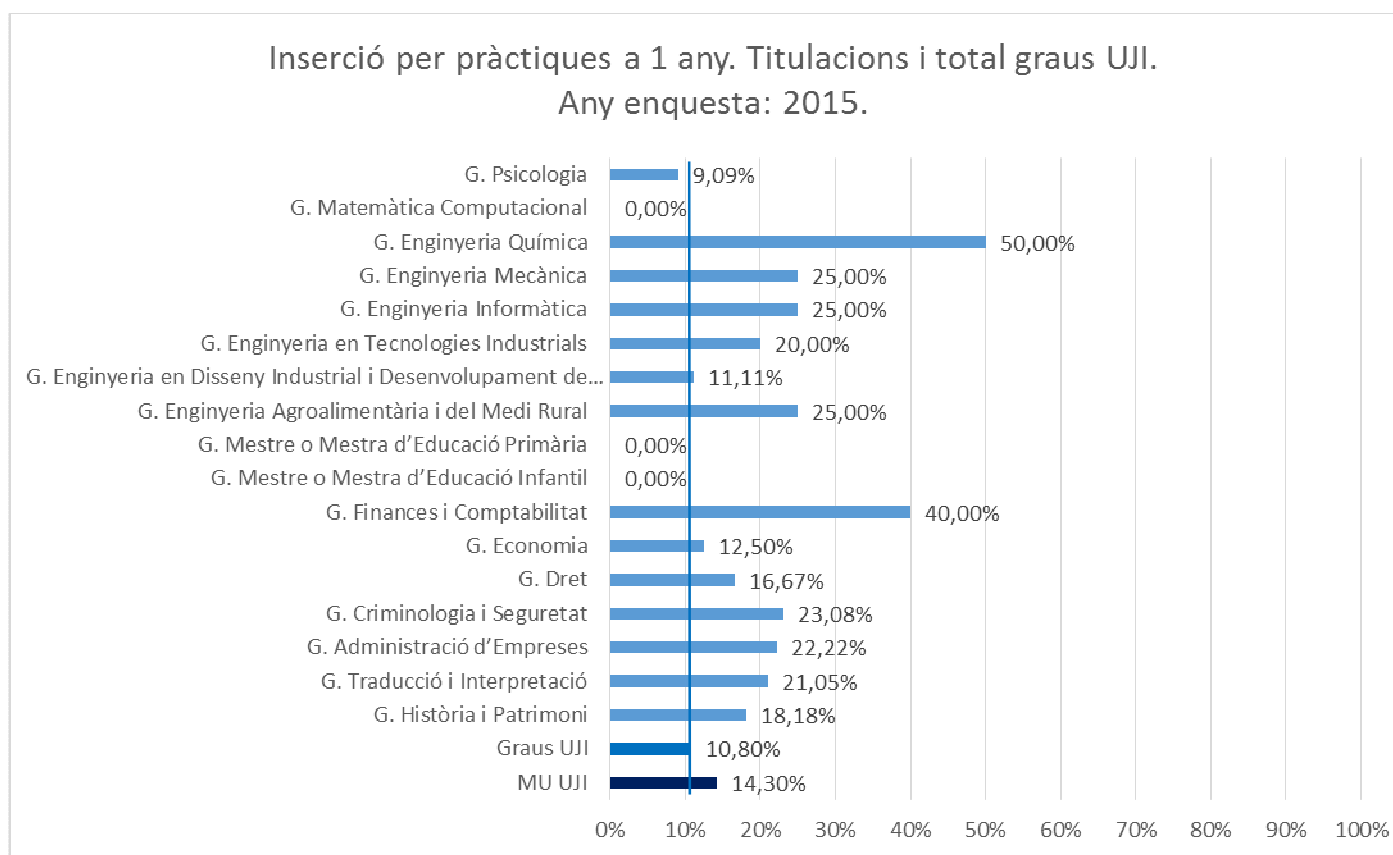
Percentatge de titulats i titulades que treballen i en una ocupació ajustada al seu nivell d'estudis.



Indicadors graus i màsters:

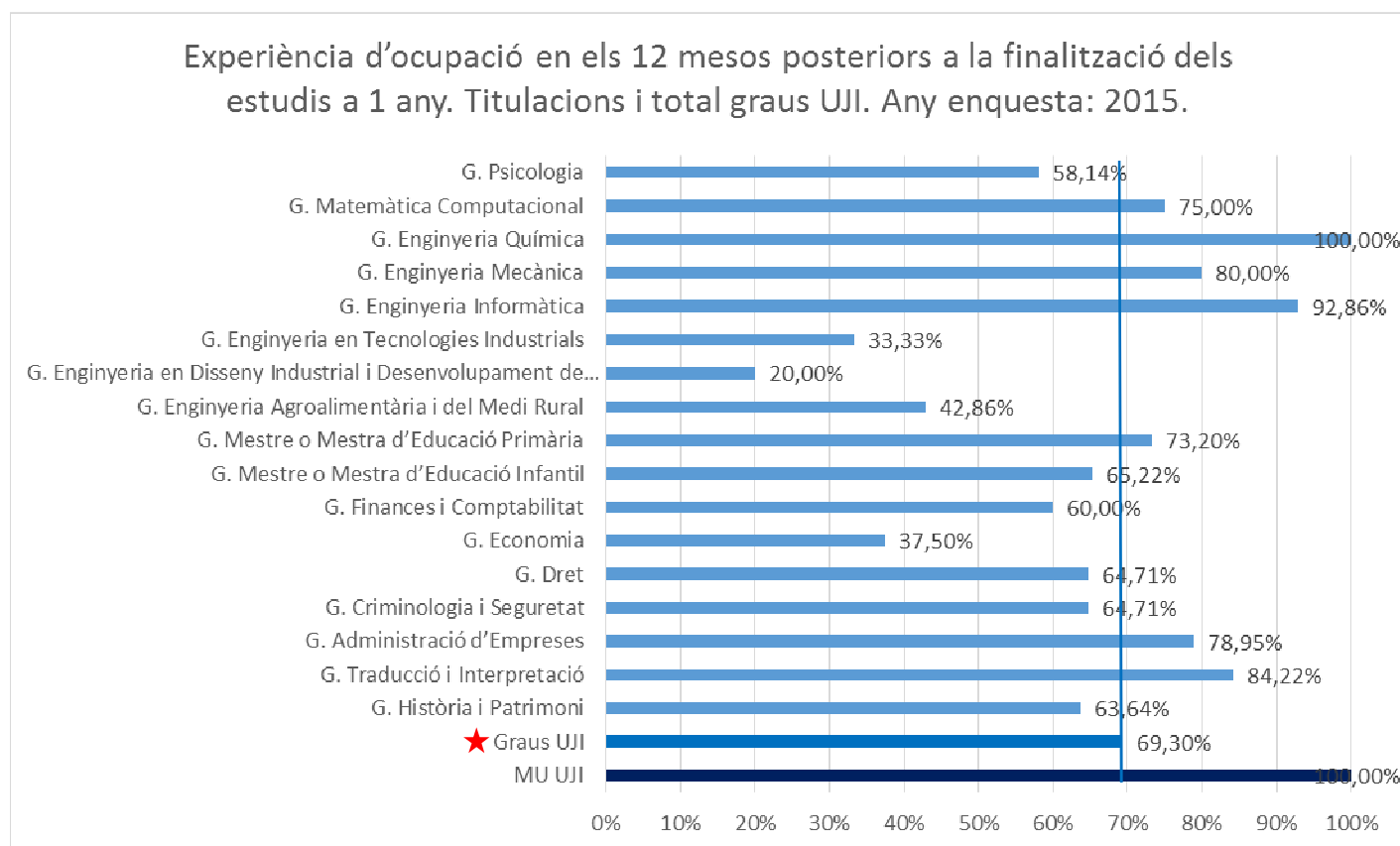
Inserció per pràctiques

Percentatge dels titulats i titulades que responen afirmativament a la pregunta “Amb posterioritat a l'estada, heu treballat per a l'empresa que us va acollir en pràctiques externes?”.



Indicadors graus i màsters: Experiència d'ocupació en els 12 mesos posteriors a la finalització dels estudis

Percentatge dels titulats i titulades que van trobar algun treball en els 12 mesos posteriors a la finalització dels estudis de referència.



Conclusions de grau i màster

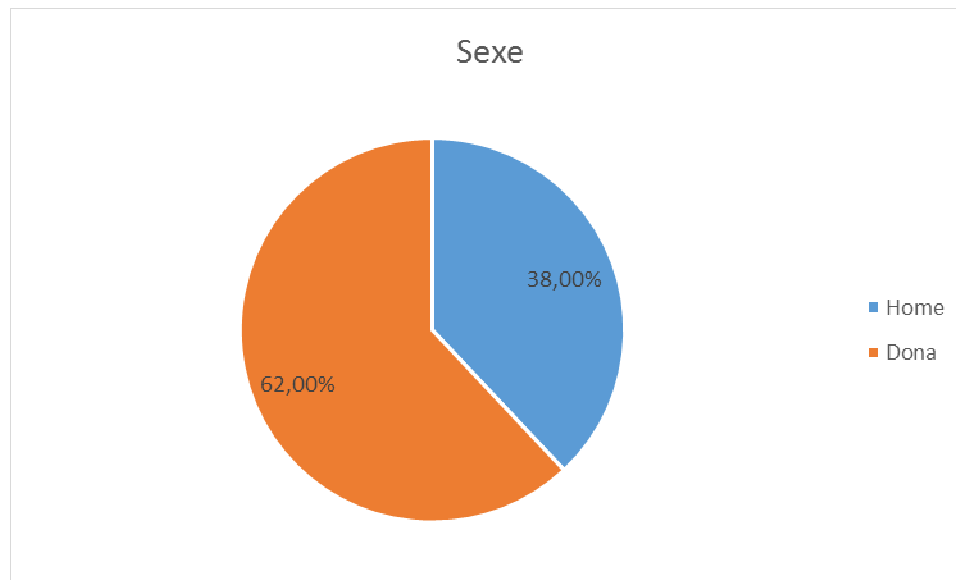
- A major nivell formatiu, (Màster) millora de tots els indicadors de qualitat de l'ocupació.
- S'ha d'estudiar títol a títol i contextualitzar, ja que els resultats diferents poden indicar diferents realitats professionals dels títols (màster professionalitzador, orientació pública/privada, per compte propi/per comte d'altri...).
- No hi ha diferència significativa entre homes-dones en taxa activitat, atur, ajust i inserció per pràctiques
- Taxa Activitat alta en graus (77,1%) i en MU (81,60%), inferior en G Economia, GE Agroalimentària i GE Tecnologies Industrials donat que continuen formació en Màster.
- Taxa Ocupació en graus (32,4%), en MU (53,90%), per dalt en enginyeries (G M Computacional, GE Informàtica, GE Química, GE Mecànica).
- Taxa Atur en graus (44,7%), en MU (27,70%), per baix G M Computacional (0%); GE Informàtica, GE Agroalimentària, G Economia, G Dret, G Història i P.
- Autoocupació en graus (9,49%), en MU (18%). Per dalt de la mitjana estan G Finances i Comp. i G E Agroalimentària.
- Ajust estudi-treball en graus (40,70%), en MU (74,50%). Amb ajust del 100% trobem graus com E Química, E Tec Industrials, E Disseny Ind. o E Agrícola.
- Inserció per pràctiques en graus (10,80%), en MU (14,30%). Per dalt de la mitjana trobem graus com E Química o Finances i Comp.
- Experiència d'ocupació durant els 12 mesos: en graus (69,3%), del 100% en MU. Indica temporalitat del mercat de treball. Per damunt de la mitjana E Química, E Informàtica o E Traducció i Interp.

Fitxa tècnica de doctorat

Enquesta d'Inserció Laboral de Doctorat de 2016

- ÀMBIT: Universitat Jaume I de Castelló.
- UNIVERS: doctorats i doctorades de la Universitat Jaume I amb la tesi presentada durant els anys 2013 i 2014. En total, la població està composta per 150 persones. El 59,33% són dones.
- MOSTRA RECOLLIDA: 100 qüestionaris (66.67% de la població).
- PROCEDIMENT: qüestionari en línia anònim enviat per correu electrònic, amb diversos recordatoris per missatge electrònic i reforç per telèfon a tota la població.
- ERROR: per a un nivell de confiança del 95,5 %, i $P = Q$, l'error real és de $\pm 5,68\%$ per al conjunt de la mostra i en el supòsit de mostratge aleatori simple.
- REALITZACIÓ: febrer i març de 2016

Resultats doctorat: dades personals (sexe i edat)



	Home	Dona
AH	21,05%	22,58%
CSJ	26,32%	19,35%
CC	18,42%	19,35%
EA	23,68%	19,35%
CS	10,53%	19,35%
Total	100,00%	100,00%

	AH	CSJ	CC	EA	CS
Home	36,36%	45,45%	36,80%	42,90%	25,00%
Dona	63,64%	54,55%	63,20%	57,10%	75,00%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

	n	Mín.	Màx.	Mitjana	D.E.
Edat	100	29	67	38,01	7,94

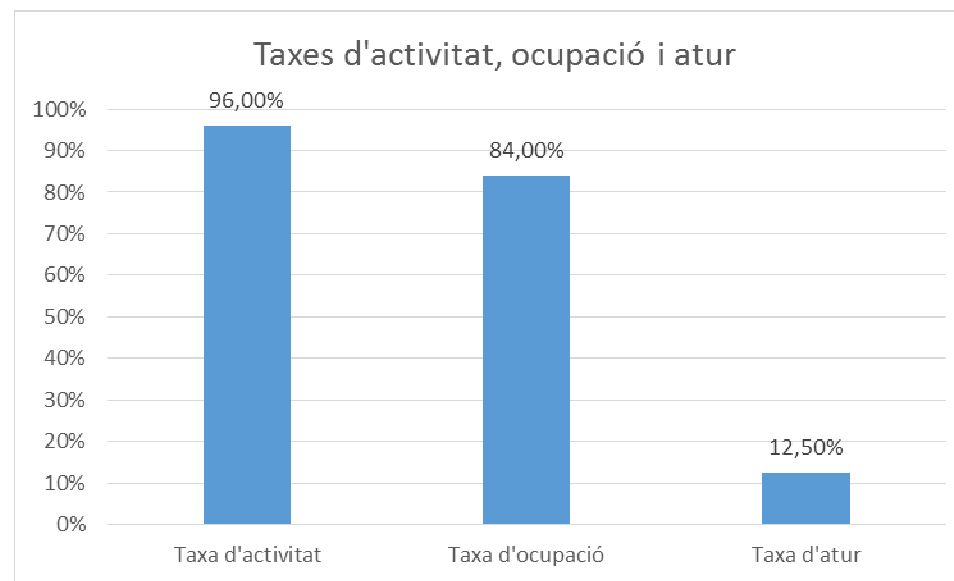
Indicadors doctorat

- **Taxa d'activitat**
- **Taxa d'ocupació**
- **Taxa d'atur**
- Universitat com a via d'inserció
- **Autoocupació**
- Requisit de doctorat
- Requisit de titulació universitària
- Percentatge de doctorats en empreses
- Percentatge de doctorats en universitats
- Percentatge de doctors amb contractació actual estable
- Mobilitat postdoctoral internacional

Indicadors doctorat:

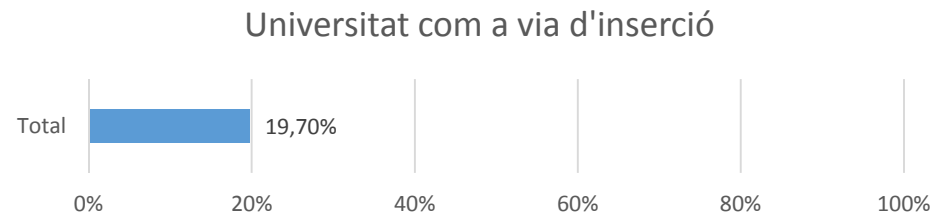
Taxa d'activitat, d'ocupació i d'atur

- Taxa d'activitat: Proporció dels titulats i titulades que es troben en situació d'activitat (treballen o busquen treball)
- Taxa d'ocupació: Proporció dels titulats i titulades que han contestat a l'enquesta i treballen, tant per compte propi com per compte d'altri
- Taxa d'atur: Proporció dels titulats i titulades actius que no treballen



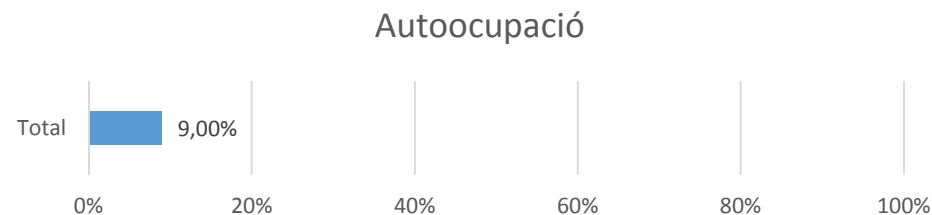
Indicadors doctorat: Universitat com a via d'inserció

- Percentatge d'èxit de les tècniques de recerca d'ocupació relacionades amb la universitat: contactes establerts gràcies a la Universitat (estades en pràctiques, grups d'investigació, projectes, etc.) + ús dels serveis d'ocupació de l'UJI (OIPEP)



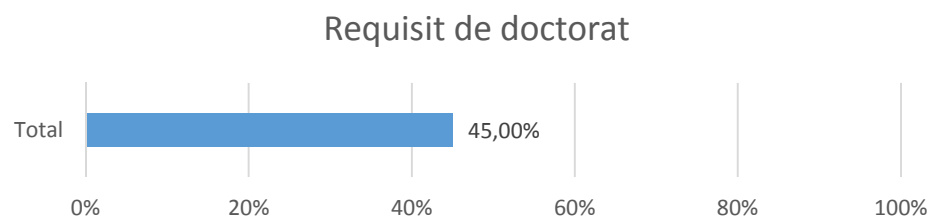
Indicadors doctorat: Autoocupació

- Es calcula a partir de l'ítem "Quina és la vostra situació laboral actual"



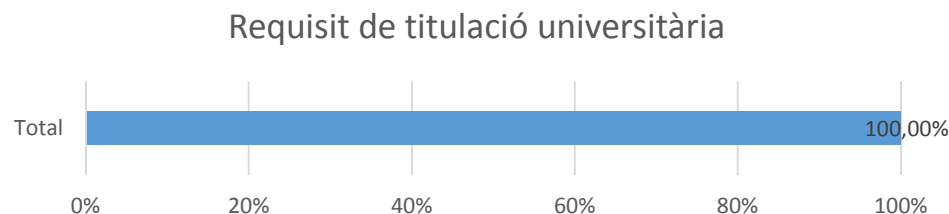
Indicadors doctorat: Requisit de doctorat

- Es calcula a partir de l'ítem "Quin nivell d'estudis es requeria en vostra darrera ocupació?", resposta "Tenir el títol de doctor/a", sobre la mostra dels que han treballat alguna vegada.



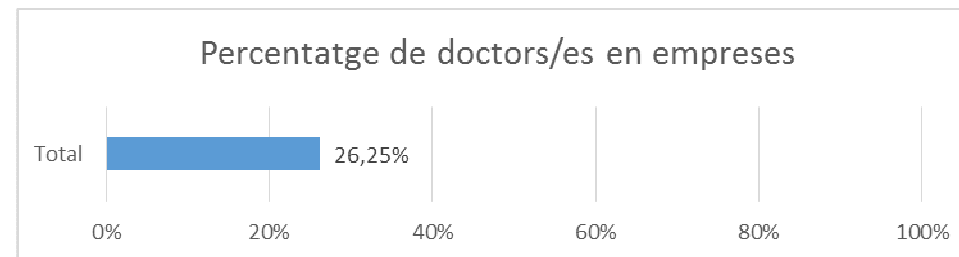
Indicadors doctorat: Requisit de titulació universitària

- Es calcula a partir de l'ítem "Quin nivell d'estudis es requeria en vostra darrera ocupació?", sumant les respostes "Tenir el títol de doctor" + "Tenir la vostra titulació específica" + "Ser titulat universitari", sobre la mostra dels que han treballat alguna vegada.



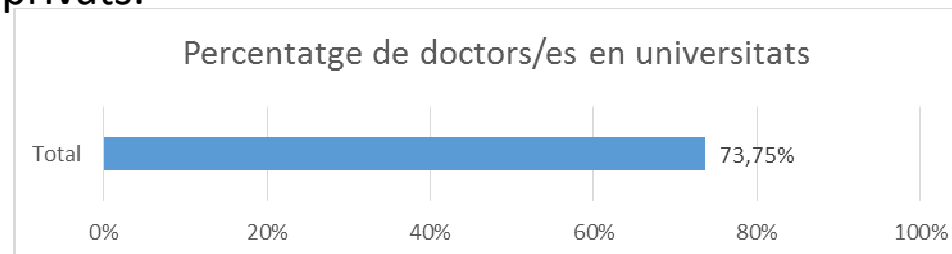
Indicadors doctorat: Percentatge de doctors en empreses

- Es calcula a partir de l'ítem "En quin tipus d'institució desenvolupàveu la vostra darrera ocupació?", sobre la mostra dels que han treballat alguna vegada. La categoria "Empreses" inclou tant públiques com privades.



Indicadors doctorat: Percentatge de doctors en universitats

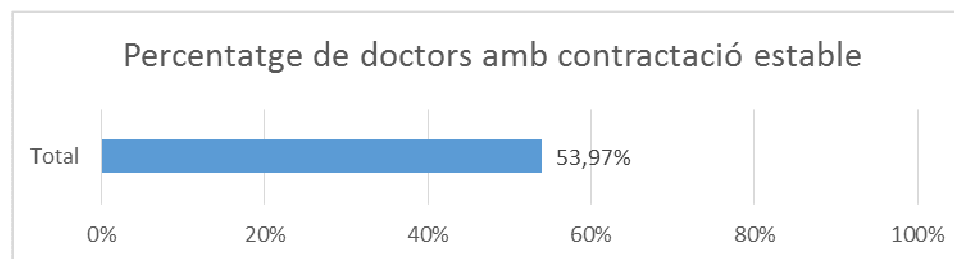
- Es calcula a partir de l'ítem "En quin tipus d'institució desenvolupàveu la vostra darrera ocupació?", sobre la mostra dels que han treballat alguna vegada. La categoria "Universitats" inclou també els centres o instituts de recerca, tant públics com privats.



Indicadors doctorat:

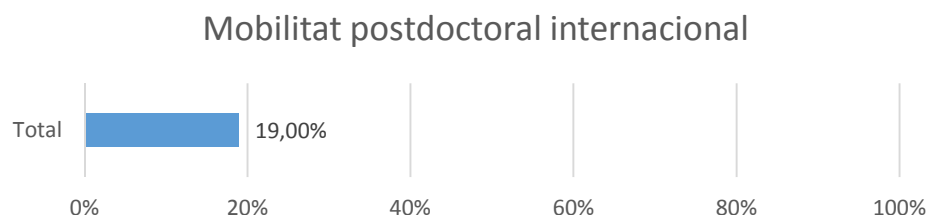
% de doctorats amb contractació actual estable

- Es calcula de manera diferent per al perfil “universitat” que per al perfil “empresa”:
 - Universitat: inclou Ajudant doctor; Contractat doctor i Professor funcionari.
 - Privada: inclou contracte indefinit.



Indicadors doctorat: Mobilitat postdoctoral internacional

- Percentatge de doctorats que han fet mobilitat internacional després dels estudis, sobre el total.



Comparativa grau-màster-doctorat

Taula comparativa indicadors: grau, màster i doctorat

	Grau	Màster	Doctorat	
Taxa d'activitat	77,10%	81,60%	96,00%	
Taxa d'ocupació	32,40%	53,90%	84,00%	
Taxa d'atur	44,70%	27,70%	12,50%	
Autoocupació	9,49%	18,00%	9,00%	
Ajust estudis-treball	40,70%	74,50%		
Inserció per pràctiques	10,80%	14,30%	19,70%	Universitat com a via d'inserció
Experiència d'ocupació en els 12 mesos posteriors a la finalització dels estudis	69,30%	100,00%		
			45,00%	Requisit de doctorat
			100,00%	Requisit de titulació universitària

Grau i Màster: Enquesta d'Inserció Laboral de 2015 a 1 any (promoció curs 13/14)

Doctorat: Enquesta de Doctorat de 2016 (promoció anys 2013 i 2014)

- Millora dels indicadors a l'augmentar el nivell de formació.

Conclusions doctorat (I)

- Dels nous doctors, quasi 2/3 són dones (62%).
- Solament un 6,60% dels doctors amb nacionalitat espanyola resideixen a l'estranger.
- La tesi es realitza majoritàriament en un grup de recerca (59%), sobre tot en CC (78,90%) i EA (85,70%).
- Alta satisfacció amb el programa de doctorat (78%) i l'UJI (81%).
- Nivell de competències al finalitzar els estudis alt (al voltant de 4 sobre 5 i superior).
- Mobilitat postdoctoral moderada (27%), mobilitat postdoctoral internacional, 19%. Europa principal destinació (60%).
- Vies d'inserció més exitoses: Oposicions (22,22%) i contactes establerts en la universitat (14,80%).
- El 48,70% dels que treballaven abans d'obtenir el títol de doctor, han millorat la seua situació laboral.
- Ràpida inserció: 2 mesos de mitjana després de la finalització del doctorat.

Conclusions doctorat (II)

- 3/4 parts dels doctors treballen en la universitat (73,75%), mentre 1/4 ho fa en l'empresa (26,26%).
- La contractació estable en l'empresa és superior (81,30%) que en la universitat (44,70%), encara que la naturalesa dels contractes és diferent.
- La docència i la investigació, les funcions més freqüents en la universitat (96,61% acumulat). En l'empresa només un 15% fan funcions d'I+D+i.
- L'ajust subjectiu és superior en la universitat (77,60%) que en l'empresa (19%).
- Resulta de major utilitat posseir el títol de doctorat en la universitat (66,10%) que en l'empresa (57,60%).



OFICINA D'INSERCIÓ
PROFESSIONAL I ESTADES
EN PRÀCTIQUES (OIEP)

Vicerectorat d'Estudiants, Ocupació i Innovació Educativa

Pre-ocupa't



UNIVERSITAT
JAUME I
DES DE 1991
25 ANYS

Gràcies per la vostra atenció!

observatori@uji.es

www.uji.es/serveis/oiepep