

Universitat de Girona
Grau en Enginyeria Química

Informació pública

Dades generals de l'estudi

<http://www.udg.edu/tabid/10104/Default.aspx?ID=3105G0509&language=ca-ES>

Informació acadèmica general UdG

<http://www.udg.edu/estudia/Informacioacademica/tabid/2610/Default.aspx>

Informació acadèmica centre

<http://www.udg.edu/eps/Informacioacademica/tabid/4529/language/ca-ES/Default.aspx>

Pla d'estudis

<http://www.udg.edu/tabid/10104/tabid/16009/default.aspx?ap=25&ID=3105G0509&language=ca-ES>

Disseny d'assignatures

<http://www.udg.edu/tabid/13296/default.aspx?idpla=3105G0509&anyacad=2010>

PAT [opcional]

Pràctiques externes estudi

<http://www.udg.edu/eps/Relacionsambempreses/EstadesEntLab/tabid/2969/language/ca-ES/Default.aspx>

Mobilitat UdG

<http://www.udg.edu/Default.aspx?alias=www.udg.edu/internacional>

Mobilitat estudi

<http://www.udg.edu/Default.aspx?tabid=1035>

TFG [opcional]

<http://www.udg.edu//tabid/16010/Default.aspx?idreq=31247&ID=3105G0509&titol=Projecte%20fi%20de%20grau>

Professorat [opcional]

Indicadors

1) Entrada

Indicador	2009-10	2010-11
Nombre d'estudiants matriculats	23	41
Nombre d'estudiants matriculats de nou ingrés	19	19

Nombre de places ofertes de nou accés	40	40
Ràtio demanda de places/oferta	1,88	2,53
Ràtio de demanda de places en 1a opció/oferta	0,35	0,43
% Estudiants de nou ingrés matriculats en primera preferència	89,47	94,74
% Estudiants matriculats de nou ingrés segons tipus d'accés		
Alumnes altres estudis provinents de FP2, assimilats i CFGS	5,26	15,79
Alumnes altres estudis provinents de PAU o assimilats	21,05	15,79
BAT + PAU i equivalents	47,37	63,16
Diplomats, Llicenciats universitaris o assimilats	5,26	-
Titulats FP2, assimilats i CFGS	21,05	5,26
Nota de tall PAAU	5	5
Nota de tall FP	5	5
Nota de tall M25	5	5
% Estudiants de nou ingrés matriculats per intervals de crèdits ordinaris matriculats		
[15,30)	5,26	5,26
[30,45)	10,53	10,53
[45,55)	21,05	5,26
>55	63,16	78,95
% Matriculats provinents de PAAU per intervals de nota d'accés		
[5,6)	40	25,81
[6,7)	20	48,39
[7,10]	40	25,81

% Matriculats provinents de FP per intervals de nota d'accés

[5,6)	28,57	20
[6,7)	42,86	40
[7,10]	28,57	40

% Matriculats provinents de M25 per intervals de nota d'accés

Indicador	2009-10	2010-11
------------------	----------------	----------------

% Estudiants de nou ingrés segons el nivell màxim d'estudis dels pares

Batxillerat o FP 2n grau	26,32	31,58
Diplomat o Enginyer Tècnic	5,26	10,53
Dr., Llicenciat, Enginyer o Arquitecte	26,32	10,53
EGB o FP 1r grau	21,05	31,58
estudis primaris	10,53	15,79
Altres/ns/nc	10,53	-

% Estudiants de nou ingrés segons CCAA de procedència

Catalunya	100	100
-----------	-----	-----

% Estudiants de nou ingrés segons comarca de procedència

Alt Empordà	5,26	10,53
Baix Empordà	10,53	10,53
Garrotxa	5,26	5,26
Gironès	36,84	26,32

Maresme	5,26	15,79
Pla de l'Estany	5,26	5,26
Ripollès	-	10,53
Selva	31,58	10,53
Vallès Oriental	-	5,26

2) Desenvolupament

Professorat

Indicador	2009-10	2010-11
% Hores de docència impartida per doctors	49,99	46,59
% Crèdits realitzats per categoria docent		
Catedràtic	0,44	2,59
Lectors	3,47	5,23
TEU	12,89	17,24
Titulars i agregats	21,19	17,41
Altres	62,01	57,53

Mètodes docents

Indicador	2009-10	2010-11
% Hores de cada tipus de grup amb que es desplega el pla docent		
Gran Grup	24,44	23,63
Grup mitjà	31,11	27,38

Grup petit	44,44	48,99
------------	-------	-------

% Hores de cada tipus d'activitat amb que es desplega el pla docent

Gran grup	24,44	-
Grup mitjà	31,11	-
Grup petit	44,44	-
Pràctiques d'aula	-	27,38
Pràctiques d'aula informàtica	-	13,26
Pràctiques de laboratori	-	35,73
Teoria	-	23,63

% Hores de cada tipus de grup que rep l'estudiant

Gran Grup	45,83	48,33
Grup mitjà	29,17	26,67
Grup petit	25	25

% Hores de cada tipus d'activitat que rep l'estudiant

Gran grup	45,83	-
Grup mitjà	29,17	-
Grup petit	25	-
Pràctiques d'aula	-	26,67
Pràctiques d'aula informàtica	-	6,25
Pràctiques de laboratori	-	18,75
Teoria	-	48,33

Promig d'estudiants per tipus de grup

Gran Grup	64,7	60,37
Grup mitjà	32,35	32,5
Grup petit	19,41	17,05

Campus virtual

Indicador	2009-10	2010-11
Promig d'accesos al campus virtual per estudiant	97,48	97,59

Pràctiques i mobilitat

Indicador	2009-10	2010-11
% Estudiants titulats amb pràctiques externes superades	-	-
% Estudiants propis que participen en programes de mobilitat	0	0

3) Sortida

Satisfacció

Indicador	2009-10	2010-11
Satisfacció dels estudiants amb el programa formatiu	-	4,2

Satisfacció dels titulats amb la formació rebuda

Creativitat	3,96	3,96
Expressió escrita	4,15	4,15
Expressió oral	3,65	3,65
Formació pràctica	4,38	4,38

Formació teòrica	4,88	4,88
Gestió	4,19	4,19
Habilitats de documentació	4,65	4,65
Idiomes	2	2
Informàtica	4,27	4,27
Lideratge	3,19	3,19
Pensament crític	3,88	3,88
Presa de decisions	3,92	3,92
Solució de problemes	4,35	4,35
Treball en equip	4,31	4,31
Satisfacció del professorat amb el programa formatiu	-	-
Taxa d'intenció de repetir estudis	36	36
Taxa d'intenció de repetir universitat	83,33	83,33

Resultats acadèmics

Indicador	2009-10	2010-11
Nombre de titulats	0	0
Taxa de rendiment a primer curs	<u>0,69</u>	<u>0,58</u>
Taxa de rendiment	<u>0,61</u>	<u>0,65</u>
Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [PAAU]		
[5,6)	0,3	0,32
[6,7)	0,86	0,59

[7,10]	0,93	0,93
--------	------	------

Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [FP]

[5,6)	0,95	-
-------	------	---

[6,7)	0	-
-------	---	---

[7,10]	0,65	-
--------	------	---

Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [M25]**Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [PAAU]**

[5,6)	0,24	0,43
-------	------	------

[6,7)	0,86	0,63
-------	------	------

[7,10]	0,93	0,96
--------	------	------

Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [FP]

[5,6)	0,95	1
-------	------	---

[6,7)	0,1	0,37
-------	-----	------

[7,10]	0,65	0,77
--------	------	------

Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [M25]

Taxa d'abandonament a primer curs	-	-
--	---	---

Taxa d'abandonament	-	-
----------------------------	---	---

Taxa de graduació en t	-	-
-------------------------------	---	---

Taxa de graduació en t+1	-	-
---------------------------------	---	---

Taxa d'eficiència	-	-
--------------------------	---	---

Durada mitjana dels estudis	-	-
------------------------------------	---	---

Inserció

Indicador	2009-10	2010-11
Taxa d'ocupació	92,31	92,31
Taxa d'adequació de la feina als estudis		
Cap titulació universitària	15,38	15,38
Titulació específica	46,15	46,15
Titulació universitària	38,46	38,46

Valoracions

Valoració de l'entrada

El nombre d'alumne de nou accés és baix però quasi tots són de primera preferència, de comarques properes i amb bones notes d'entrada. Aquest indicador es valoren molt positivament ja que indiquen una bona motivació dels estudiants, que la seva progressió al llarg dels cursos sigui ordenada i que es pugui donar un elevat nivell de coneixements al llarg de les assignatures del grau.

Valoració de l'estada

L'elevat nombre d'estudiants que no han cursat els fonaments d'algunes assignatures de primer fa baixar el rendiment acadèmic del primer curs. Especialment es detecta en els assignatures de Fonaments de física (els alumnes provinent de cicles formatius no l'han cursat) i en Expressió Gràfica (pràcticament cap nou estudiant del grau no l'ha cursat mai). Per contra, les taxes de rendiment de les assignatures de segon curs són molt elevades, d'acord amb l'alt percentatge d'estudiants del grau en Enginyeria Química amb altes notes d'entrada. Cal destacar l'alt grau de satisfacció dels alumnes amb el programa de formació i amb l'elecció de la universitat.

Valoració de la sortida

No es valora la sortida ja que encara no hi ha estudiants que hagin finalitzat els estudis del grau.

Propostes de millora

Per tal d'incrementar el nombre d'entrada d'estudiants cal continuar fent accions de discussió del Grau en Enginyeria Química a les comarques properes.

En l'assignatura d'Expressió gràfica i Fonaments de física cal que els estudiants del Grau en Enginyeria Química tinguin material addicional que els permeti, abans de començar l'assignatura, assolir els coneixements bàsics necessaris per tal de cursar l'assignatura amb normalitat.

S'ha estudiat una nova assignació de competències que s'haurà de reflectir en la memòria del grau. Aquesta nova assignació farà que les assignatures de primer no tinguin competències transversals i es puguin dedicar més a assentar les bases de coneixement comú. En els altres cursos se'ls assignarà aquestes competències d'una manera afí.

Fer èmfasi en com superar els requisits de tercera llengua, insistint en que l'estudiant es dissenyi una progressió per assolir el nivell requerit prou abans d'arribar al final del Grau. Adequar la

memòria tot indicant que s'aplicarà la nova Normativa sobre la tercera llengua als estudis de Grau de la UdG per a acreditar, com a mínim, el nivell B2.1 de la llengua anglesa. Per altra banda convindria que les assignatures que s'impartissin en llengua anglesa fossin optatives i no obligatòries.

Composició CQU i aprovació

Joaquim Velayos i Solé.
Marí Fàbregas i Alcaire.
Josep Xargayó i Bassets.
Isabel Villaescusa i Gil.
Mireia Agustí i Torrelles.
Núria Mancebo i Fernández.
Miquel Matas i Noguera.
Rafel Reixach i Corominas.
Josep Soler i Masó.
Narcís Gascons i Clarió.
Jaume Puig i Bargués.
Miguel Angel Doblado i Pedrosa.
Jaume Masó i San.
Josep Fuses Comalada