

Universitat de Girona
Grau en Enginyeria Agroalimentària

Informació pública

Dades generals de l'estudi

<http://www.udg.edu/tabid/10104/Default.aspx?ID=3105G0610&language=ca-ES>

Informació acadèmica general UdG

<http://www.udg.edu/estudia/Informacióacadèmica/tabid/2610/language/ca-ES/Default.aspx>

Informació acadèmica centre

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

Pla d'estudis

<http://www.udg.edu/tabid/16009/default.aspx?ap=25&ID=3105G0610&language=ca-ES>

Disseny d'assignatures

<http://www.udg.edu/tabid/13296/default.aspx?idpla=3105G0610&anyacad=2011>

PAT [opcional]

Pràctiques externes estudi

<http://www.udg.edu/eps/Relacionsambempreses/Pràctiques/tabid/2967/language/ca-ES/Default.aspx>

Mobilitat UdG

<http://www.udg.edu/internacional/Not%C3%ADcies/tabid/5945/language/ca-ES/Default.aspx>

Mobilitat estudi

<http://www.udg.edu/eps/Intercanvis/tabid/1031/language/ca-ES/Default.aspx>

TFG [opcional]

<http://www.udg.edu/Guiadematrícula/Dissenyassignatura/tabid/15700/Default.aspx?curs=2011&codia=3105G06058&codip=>

Professorat [opcional]

Indicadors

1) Entrada

Indicador	2009-10	2010-11
Nombre d'estudiants matriculats	-	25
Nombre d'estudiants matriculats de nou ingress	-	21
Nombre de places ofertes de nou accés	-	40

Ràtio demanda de places/oferta	-	2,28
Ràtio de demanda de places en 1a opció/oferta	-	0,58
% Estudiants de nou ingrés matriculats en primera preferència	-	95,24
% Estudiants matriculats de nou ingrés segons tipus d'accés		
Alumnes altres estudis provinents de PAU o assimilats	-	19,05
BAT + PAU i equivalents	-	57,14
Titulats FP2, assimilats i CFGS	-	23,81
Nota de tall PAAU	-	5
Nota de tall FP	-	5
Nota de tall M25	-	5
% Estudiants de nou ingrés matriculats per intervals de crèdits ordinaris matriculats		
[15,30)	-	4,76
[30,45)	-	4,76
[45,55)	-	14,29
>55	-	76,19
% Matriculats provinents de PAAU per intervals de nota d'accés		
[5,6)	-	50
[6,7)	-	33,33
[7,10]	-	16,67
% Matriculats provinents de FP per intervals de nota d'accés		
[5,6)	-	50
[7,10]	-	50

% 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	-	14,29
Diplomat o Enginyer Tècnic	-	23,81
Dr., Llicenciat, Enginyer o Arquitecte	-	19,05
EGB o FP 1r grau	-	9,52
estudis primaris	-	9,52
Altres/ns/nc	-	23,81

% Estudiants de nou ingrés segons CCAA de procedència

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

% Estudiants de nou ingrés segons comarca de procedència

Alt Empordà	-	9,52
Baix Empordà	-	4,76
Baix Llobregat	-	4,76
Garrotxa	-	4,76
Gironès	-	33,33
Osona	-	19,05
Pla de l'Estany	-	4,76
Selva	-	9,52

Vallès Oriental	-	9,52
-----------------	---	------

2) Desenvolupament

Professorat

Indicador	2009-10	2010-11
% Hores de docència impartida per doctors	-	73

% Crèdits realitzats per categoria docent

Lectors	-	15
TEU	-	25
Titulars i agregats	-	22
Altres	-	38

Mètodes docents

Indicador	2009-10	2010-11
% Hores de cada tipus de grup amb que es desplega el pla docent		

Gran Grup	-	38
Grup mitjà	-	22
Grup petit	-	40

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

Pràctiques d'aula	-	22
Pràctiques d'aula informàtica	-	20

Pràctiques de laboratori	-	20
Teoria	-	38

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

Gran Grup	-	47,5
Grup mitjà	-	27,5
Grup petit	-	25

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

Pràctiques d'aula	-	27,5
Pràctiques d'aula informàtica	-	12,5
Pràctiques de laboratori	-	12,5
Teoria	-	47,5

Promig d'estudiants per tipus de grup

Gran Grup	-	21,9
Grup mitjà	-	21,9
Grup petit	-	10,95

Campus virtual

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

Promig d'accesos al campus virtual per estudiant - [116,55](#)

Pràctiques i mobilitat

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

% Estudiants titulats amb pràctiques externes superades - -

% Estudiants propis que participen en programes de mobilitat - 0

3) Sortida

Satisfacció

Indicador	2009-10	2010-11
Satisfacció dels estudiants amb el programa formatiu	-	<u>3,9</u>

Satisfacció dels titulats amb la formació rebuda

Creativitat	3,41	3,41
Expressió escrita	4,55	4,55
Expressió oral	4,45	4,45
Formació pràctica	3,82	3,82
Formació teòrica	4,59	4,59
Gestió	4,05	4,05
Habilitats de documentació	4,41	4,41
Idiomes	2,05	2,05
Informàtica	3,86	3,86
Lideratge	3,41	3,41
Pensament crític	4,5	4,5
Presa de decisions	4,09	4,09
Solució de problemes	4,05	4,05
Treball en equip	4,55	4,55

Satisfacció del professorat amb el programa formatiu	-	-
Taxa d'intenció de repetir estudis	63,64	63,64
Taxa d'intenció de repetir universitat	85,71	85,71

Resultats acadèmics

Indicador	2009-10	2010-11
Nombre de titulats	-	0
Taxa de rendiment a primer curs	-	<u>0,77</u>
Taxa de rendiment	-	<u>0,77</u>
Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [PAAU]		
[5,6)	-	0,61
[6,7)	-	0,84
[7,10]	-	0,97
Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [FP]		
Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [M25]		
Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [PAAU]		
[5,6)	-	0,61
[6,7)	-	0,81
[7,10]	-	0,97
Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [FP]		
[5,6)	-	1

[7,10]	-	1
--------	---	---

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 86,36 86,36

Taxa d'adequació de la feina als estudis

Cap titulació universitària 27,27 27,27

Titulació específica 54,55 54,55

Titulació universitària 18,18 18,18

Valoracions

Valoració de l'entrada

El curs 2010-2011 s'han matriculat 25 alumnes a 1r curs del Grau en Enginyeria Agroalimentària de la UdG. Es valora positivament que el 95,2% dels estudiants de nou ingrés s'han matriculat en primera preferència, el que indica que són estudiants motivats en cursar aquests estudis. La ràtio demanda/oferta ha estat de 2,28, essent la 3a dels 6 Graus de l'agrupació dels Graus d'Enginyeria Agroalimentària que s'imparteixen a Catalunya (la màxima ràtio va ser de 3,6 i la mínima d'1,1, segons el document d'indicadors de les Universitats Catalanes 2009/2010). La ràtio demanda en primera preferència/oferta ha estat de 0,58, essent la 2a dels 6 Graus de l'agrupació dels Graus d'Enginyeria Agroalimentària de Catalunya (la màxima ràtio va ser de 1,1 i la mínima de 0,3). Per tant, tot i que els valors d'estudiants d'entrada no són completament satisfactoris perquè no s'ha cobert la totalitat de les places disponibles, els indicadors d'entrada estan lleugerament per sobre

de la mitjana dels de l'agrupació dels Graus similars a Catalunya. Aquests resultats indiquen que cal continuar treballant per incrementar la visibilitat del Grau en Enginyeria Agroalimentària dins l'oferta de la UdG.

El tipus d'accés és diversificat ja que el 57,1% dels estudiants de nou accés provenen de Batxillerat, el 23,8% de CFGS i el 19,0% d'altres estudis provinents de PAAU. Cal destacar també que la nota d'accés no ha estat molt alta, ja que el 50% dels estudiants provinents de PAAU i de FP tenia notes entre 5 i 6. Aquest fet té una incidència en el rendiment acadèmic, com es comentarà en l'apartat de valoració de l'estada.

Un 90,5% dels estudiants s'han matriculat de més de 45 crèdits, de manera que la majoria dels estudiants ho eren a temps complet. Cal tenir en compte que els estudiants provinents de CFGS amb reconeixement de crèdits i els d'altres estudis el curs 2010-2011 només s'han pogut matricular d'assignatures de 1r curs, ja que la resta de cursos no estaven desplegats. La procedència dels estudiants és majoritàriament de les comarques gironines (66,7%), però també de comarques barcelonines limítrofs (Osona amb un 19,1% i Vallès Oriental amb un 9,5%) i fins i tot més allunyades (Baix Llobregat, amb un 4,8%). El fet que bona part dels estudiants no provenen de l'entorn més proper a Girona es valora positivament perquè indica que els estudiants potencials no estan únicament en el territori de referència de la UdG.

Valoració de l'estada

El rendiment acadèmic de 1r curs és satisfactori (0,77), essent el més elevat dels Graus impartits a l'EPS de la UdG el curs 2010-2011. També ha estat superior a l'obtingut en els 3 graus de l'agrupació de Graus similars que es van posar en marxa el curs acadèmic anterior (rendiments entre 0,46 i 0,54, segons el document d'indicadors de les Universitats Catalanes 2009/2010). Es destaca també que els rendiments acadèmics estan clarament relacionats amb la nota d'accés. Aquests rendiments van ser molt elevats en el cas dels estudiants provinents de CFGS i de PAAU amb notes entre 7-10 (rendiments de 0,97 i 1,0, respectivament), però van ser notablement inferiors en el estudiants provinents de PAAU amb notes d'accés entre 5 i 6 (rendiment del 0,61). Un 73% de la docència a 1r curs ha estat impartida per doctors, la qual cosa representa el percentatge més elevat de l'EPS de la UdG. Aquesta elevada qualificació del conjunt del professorat, juntament amb la seva dedicació i experiència docent justifiquen el rendiment acadèmic obtingut.

S'ha de remarcar també que la mitjana d'accessos al campus virtual per estudiant ha estat de 116,55, per sota, lògicament, del Grau en Enginyeria Informàtica (128,45) però clarament per sobre del 3r estudi de l'EPS (amb 101,88). Aquest fet és indicatiu de l'important ús que es fa de les possibilitats de la plataforma docent de la UdG en el Grau.

Es considera correcta la satisfacció dels estudiants amb el programa formatiu (3,9 sobre 5), tot i que cal treballar per augmentar-la. De tota manera, cal destacar que aquesta valoració s'obté de les enquestes de docència que han contestat una mitjana de 7 alumnes (però amb un interval d'1 a 11), la qual no és totalment representativa dels estudiants matriculats.

Valoració de la sortida

La valoració de la sortida no es pot valorar ja que el Grau en Enginyeria Agroalimentària s'ha començat a impartir el curs 2010-2011 i fins que acabi el curs 2013-2014 no hi haurà els primers titulats. Com que l'informe abasta el primer curs en què s'ha implantat el Grau, tampoc es disposa de dades d'abandonament per valorar.

Propostes de millora

- 1) Es planteja reduir el nombre de competències transversals que s'han d'avaluar en cada assignatura ja que s'ha vist que el nombre d'aquestes competències que es van assignar en la memòria de programació és excessiu. S'ha començat a treballar en la nova assignació de competències transversals, que haurà d'aprovar el Consell de l'estudi i que implicaria una modificació de la memòria del Grau que no es pot sol·licitar fins que finalitzi el curs 2011-2012.
- 2) S'ha de continuar treballant en millorar la difusió del Grau. Caldria millorar la informació sobre els Graus disponible al web de la UdG, sobretot la del pla d'estudis ja que la seva comprensió no és fàcil. En aquelles assignatures que encara no s'han dissenyat perquè no s'han impartit s'hauria de mostrar la informació de les mateixes que figura en la memòria de programació dels estudis.

- 3) S'ha d'intentar incrementar la resposta dels estudiants a les enquestes de docència. Es proposa retornar a un sistema d'enquesta presencial, que hauria d'aprovar el Vicerectorat de Política Acadèmica.
- 4) Es proposa continuar amb les reunions de valoració de desenvolupament del curs del coordinador d'estudis amb els professors responsables de les assignatures, per una banda, i amb els representats dels estudiants, de l'altra, però incrementant-ne el nombre per poder corregir els problemes que es puguin detectar.
- 5) 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