

Universitat de Girona  
**Grau en Biologia**

Informació pública

**Dades generals de l'estudi**

<http://www.udg.edu/tabid/10104/Default.aspx?ID=3103G0109&language=ca-ES>

**Informació acadèmica general UdG**

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

**Informació acadèmica centre**

<http://www.udg.edu/fc/Informacioacademica/tabid/4635/language/ca-ES/Default.aspx>

**Pla d'estudis**

<http://www.udg.edu/tabid/10104/tabid/16009/default.aspx?ap=25&ID=3103G0109&language=ca-ES>

**Disseny d'assignatures**

<http://www.udg.edu/tabid/13296/default.aspx?idpla=3103G0109&anyacad=2010>

**PAT [opcional]**

**Pràctiques externes estudi**

<http://www.udg.edu//tabid/16010/Default.aspx?idreq=30792&ID=3103G0109&titol=Pr%C3%A0ctiques%20en%20empreses>

**Mobilitat UdG**

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

**Mobilitat estudi**

<http://www.udg.edu/fc/Intercanvis/Estudiarfora/tabid/5718/language/ca-ES/Default.aspx>

**TFG [opcional]**

<http://www.udg.edu//tabid/16010/Default.aspx?idreq=30794&ID=3103G0109&titol=Treball%20fi%20de%20grau>

**Professorat [opcional]**

Indicadors

1) Entrada

Indicador	2009-10	2010-11
<b>Nombre d'estudiants matriculats</b>	127	231
<b>Nombre d'estudiants matriculats de nou ingress</b>	123	101

<b>Nombre de places ofertes de nou accés</b>	105	105
<b>Ràtio demanda de places/oferta</b>	3,58	4,86
<b>Ràtio de demanda de places en 1a opció/oferta</b>	0,88	0,64
<b>% Estudiants de nou ingrés matriculats en primera preferència</b>	59,35	53,47
<b>% Estudiants matriculats de nou ingrés segons tipus d'accés</b>		
Alumnes altres estudis provinents de FP2, assimilats i CFGS	-	1,98
Alumnes altres estudis provinents de PAU o assimilats	7,32	12,87
BAT + PAU i equivalents	88,62	66,34
Diplomats, Llicenciats universitaris o assimilats	1,63	2,97
Proves de més grans de 25 anys	-	0,99
Titulats FP2, assimilats i CFGS	2,44	14,85
<b>Nota de tall PAAU</b>	5,97	8,44
<b>Nota de tall FP</b>	5	8,44
<b>Nota de tall M25</b>	5	5
<b>% Estudiants de nou ingrés matriculats per intervals de crèdits ordinaris matriculats</b>		
[30,45)	0,81	16,83
[45,55)	0,81	3,96
>55	98,37	79,21
<b>% Matriculats provinents de PAAU per intervals de nota d'accés</b>		
[5,6)	28,69	25,48
[6,7)	58,2	53,37
[7,10]	13,11	21,15

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

[6,7)	-	75
[7,10]	100	25

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

[6,7)	-	100
-------	---	-----

<b>Indicador</b>	<b>2009-10</b>	<b>2010-11</b>
------------------	----------------	----------------

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

Batxillerat o FP 2n grau	22,76	29,7
Diplomat o Enginyer Tècnic	11,38	10,89
Dr., Llicenciat, Enginyer o Arquitecte	18,7	14,85
EGB o FP 1r grau	24,39	17,82
estudis primaris	17,07	11,88
sense estudis	0,81	1,98
Altres/ns/nc	4,88	12,87

**% Estudiants de nou ingrés segons CCAA de procedència**

Aragó	0,81	0,99
Catalunya	95,93	95,05
Illes Balears	1,63	1,98
País Valencià	1,63	1,98

**% Estudiants de nou ingrés segons comarca de procedència**

Alt Empordà	7,32	3,96
-------------	------	------

Alt Penedès	2,44	-
Alt Urgell	-	0,99
Alta Ribagorça	0,81	-
Anoia	0,81	0,99
Bages	0,81	1,98
Baix Camp	3,25	0,99
Baix Ebre	1,63	-
Baix Empordà	5,69	9,9
Baix Llobregat	1,63	-
Barcelonès	14,63	12,87
Cerdanya	1,63	-
Fora de Catalunya	4,07	4,95
Garrotxa	4,88	4,95
Gironès	11,38	11,88
Maresme	5,69	9,9
Montsià	0,81	-
Noguera	-	0,99
Osona	6,5	5,94
Pla d'Urgell	-	0,99
Pla de l'Estany	1,63	8,91
Ribera d'Ebre	0,81	-
Ripollès	0,81	0,99

Segrià	0,81	0,99
Selva	9,76	8,91
Solsonès	0,81	-
Tarragonès	1,63	-
Urgell	0,81	-
Vallès Occidental	3,25	2,97
Vallès Oriental	5,69	5,94
Fora de Catalunya	4,07	4,95

## 2) Desenvolupament

### **Professorat**

<b>Indicador</b>	<b>2009-10</b>	<b>2010-11</b>
<b>% Hores de docència impartida per doctors</b>	72,77	70,45
<b>% Crèdits realitzats per categoria docent</b>		
Catedràtic	1,74	4,51
Lectors	7,95	5,31
TEU	0,7	1,54
Titulars i agregats	38,96	37,96
Altres	50,66	50,67

### **Mètodes docents**

<b>Indicador</b>	<b>2009-10</b>	<b>2010-11</b>
------------------	----------------	----------------

**% Hores de cada tipus de grup amb que es desplega el pla docent**

Gran Grup	27,38	27,34
Grup mitjà	36,43	28,68
Grup petit	36,19	43,98

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

Gran grup	27,38	-
Grup mitjà	36,43	-
Grup petit	36,19	-
Pràctiques d'aula	-	28,68
Pràctiques d'aula informàtica	-	4,29
Pràctiques de laboratori	-	39,69
Teoria	-	27,34

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

Gran Grup	49,17	50,83
Grup mitjà	33,33	24,17
Grup petit	17,5	25

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

Gran grup	49,17	-
Grup mitjà	33,33	-
Grup petit	17,5	-
Pràctiques d'aula	-	24,17
Pràctiques d'aula informàtica	-	2,08

Pràctiques de laboratori	-	22,92
--------------------------	---	-------

Teoria	-	50,83
--------	---	-------

#### Promig d'estudiants per tipus de grup

Gran Grup	75,96	70,65
-----------	-------	-------

Grup mitjà	36,15	34,14
------------	-------	-------

Grup petit	15,02	12,53
------------	-------	-------

#### Campus virtual

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

Promig d'accesos al campus virtual per estudiant	<a href="#">105,17</a>	<a href="#">100,39</a>
--	------------------------	------------------------

#### 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	<a href="#">4,63</a>	<a href="#">4,37</a>
--	----------------------	----------------------

#### Satisfacció dels titulats amb la formació rebuda

Creativitat	3,66	3,66
-------------	------	------

Expressió escrita	4,63	4,63
-------------------	------	------

Expressió oral	4,53	4,53
Formació pràctica	5,16	5,16
Formació teòrica	5,29	5,29
Gestió	4	4
Habilitats de documentació	4,92	4,92
Idiomes	2,66	2,66
Informàtica	3,95	3,95
Lideratge	3,45	3,45
Pensament crític	5,24	5,24
Presa de decisions	4,11	4,11
Solució de problemes	4,55	4,55
Treball en equip	5,13	5,13
<b>Satisfacció del professorat amb el programa formatiu</b>	-	-
<b>Taxa d'intenció de repetir estudis</b>	84,21	84,21
<b>Taxa d'intenció de repetir universitat</b>	78,38	78,38

### Resultats acadèmics

Indicador	2009-10	2010-11
<b>Nombre de titulats</b>	0	0
<b>Taxa de rendiment a primer curs</b>	<u>0,72</u>	<u>0,73</u>
<b>Taxa de rendiment</b>	<u>0,72</u>	<u>0,71</u>
<b>Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [PAAU]</b>		



[5,6)	0,59	0,64
[6,7)	0,77	0,75
[7,10]	0,88	0,84
<b>Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [FP]</b>		
[6,7)	-	0,48
[7,10]	0,25	0,9
<b>Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés [M25]</b>		
[6,7)	-	0
<b>Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [PAAU]</b>		
[5,6)	0,59	0,58
[6,7)	0,77	0,74
[7,10]	0,88	0,84
<b>Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [FP]</b>		
[6,7)	-	0,48
[7,10]	0,25	0,9
<b>Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [M25]</b>		
[6,7)	-	0
<b>Taxa d'abandonament a primer curs</b>	-	-
<b>Taxa d'abandonament</b>	-	-
<b>Taxa de graduació en t</b>	-	-
<b>Taxa de graduació en t+1</b>	-	-
<b>Taxa d'eficiència</b>	-	-

## Durada mitjana dels estudis

-

-

## Inserció

Indicador	2009-10	2010-11
Taxa d'ocupació	78,95	78,95
<b>Taxa d'adequació de la feina als estudis</b>		
Cap titulació universitària	21,05	21,05
Titulació específica	68,42	68,42
Titulació universitària	10,53	10,53

## Valoracions

### Valoració de l'entrada

Comparant amb el curs 2009-10, i en relació als estudiants matriculats, s'observa que el curs 2011-12 hi ha un increment d'entrada d'estudiants de CFGS i que la demanda en primera opció ha disminuït lleugerament. Continua havent-hi una entrada considerable d'estudiants provinents de les comarques barcelonines (Barcelonès i Osona).

D'altra banda, comentar que ja el 2011-12 un nombre significatiu d'estudiants de l'antiga Llicenciatura de Biologia (en particular 40 estudiants) han passat a Grau de Biologia, a primer i segon de Grau, en no poder superar assignatures troncal de la Llicenciatura que s'han anat extingint. S'espera que el curs 2012-13 un nombre també significatiu d'estudiants de Llicenciatura passi a Grau.

### Valoració de l'estada

El 2010-11, s'observa un increment del percentatge d'alumnes en grup petit, en detriment de grup mitjà, bàsicament perquè han entrat a segon de Grau noves assignatures que corresponen exclusivament a pràctiques de laboratori, en proporció més elevada que a primer de Grau (curs 2009-10).

El nombre promig d'alumnes en grup petit, mitjà i gran es una mica inferior al curs passat. La valoració de les assignatures i el grau de satisfacció dels estudiants es manté, així com la intenció elevada de repetir els estudis i la Universitat.

La taxa de rendiment es manté en una franja òptima (0,71), si bé hi han assignatures, especialment algunes bàsiques de primer i d'altres, fonamentalment teòriques de segon, que costen més de superar per part de l'alumnat. S'observa, com era d'esperar, una elevada taxa de rendiment en les assignatures pràctiques (0,9 aprox.).

No hi han estudiants que hagin participat en programes de mobilitat donat que únicament hi ha estudiants de 1er i 2on curs, i aquest tipus d'estades es realitzen durant els darrers cursos acadèmics, preferiblement durant el 4rt curs.

La tipologia de professorat es manté respecte al curs passat, que malgrat el 50% dels crèdits són impartits per professorat no contractat en les categories a temps complet (catedràtics, titulars, agregats, lectors), hi ha un elevat percentatge de doctors (70% aprox.)

### **Valoració de la sortida**

Encara no es pot valorar la sortida dels alumnes de Grau, que finalitzaran els seus estudis el curs 2012-13

### **Propostes de millora**

En relació a l'entrada, i malgrat sigui una situació temporal, caldrà tenir en compte els estudiants de l'antiga Llicenciatura de Biologia de la qual ja no s'impartiran més classes el curs 2012-13, que es passaran a Grau o que repetiran optatives amb docència presencial a Grau. En aquets sentit s'hauran de dimensionar els grups de les assignatures que hauran de fer tots els estudiants provinents de Llicenciatura, com pot ser l'assignatura Projectes i el Treball Fi de Grau, en base a les previsions del nombre d'estudiants de Llicenciatura que el curs vinent aniran a Grau.

En relació a l'estada caldrà seguir l'evolució en el rendiment de les assignatures teòriques amb baix rendiment i determinar, si aquest es manté el temps, si es pot incidir en algun aspecte per millorar-lo.

D'altra banda, destacar que a principis de 2012 s'ha presentat una modificació de les memòries de Grau en els quatre estudis de la Facultat de Ciències. Aquesta modificació s'ha dirigit, entre altres aspectes que es comenten més endavant, a homogeneïtzar continguts i competències en assignatures compartides entre estudis i, a elaborar un redactat de competències que faciliti la seva vinculació amb activitats d'aprenentatge i avaluació.

Seria desitjable controlar, des del Consell d'estudis, que no hi hagi solapaments entre els continguts de les diferents matèries, així com connectar-los i relacionar-los amb els continguts d'altres mòduls.

Un altre aspecte en relació a l'estada fa referència al tipus de professorat que imparteix la docència, on el 50% dels crèdits són impartits per categories que no són a temps complet (catedràtics, titulars, agregats, lectors). Aquest percentatge és sensiblement superior al d'altres titulacions que estan al voltant del 30-35% i fora bo que s'establissin mesures per tal d'augmentar la proporció de personal a temps complet, ja que s'espera podrien aportar major dedicació a la tasca docent.

En relació a la sortida, malgrat que fins el curs 2012-13 no finalitzarà la primera promoció d'estudiants de Grau de Biologia, si les modificacions de la memòria de Grau que s'ha presentat a principis del 2012 són aprovades, els graduats tindran opció de disposar de dues mencions al títol: Menció o especialització en Biologia Fonamental o bé Menció o especialització en Organismes i Sistemes, el que pot facilitar la seva inserció més dirigida al mercat laboral.

D'altra banda, cal tenir en compte que els estudiants de Grau de Biologia podan tenir accés fàcilment a una doble titulació ja sigui en Biotecnologia o bé en Ciències Ambientals, degut al alt grau de compartició de mòduls. Caldria doncs pel curs 2012-13 preparar una guia d'orientació als alumnes amb els requisits per poder accedir a la doble titulació.

### **Composició CQU i aprovació**

La composició de la Comissió de Qualitat del centre és la següent:

Degana: Victòria Salvadó

Secretària acadèmica: Anna Vila

Vicedegà responsable Qualitat: Xavi Vila

dos professors representants del Grau: Margarida Casadevall i Marina Roldán

professor representant màsters adscrits a FC: Marilós Balaguer

dos estudiants de grau: PAU BARROS MILLAS i REBECCA MARTINEZ MORENO

estudiant màster adscrit a FC: Maite Canals

PAS FC: Marta Viltró

Agent extern: Ponç Feliu

PAS GPA: Mireia Agustí