

**Universitat de Girona  
Facultat de Medicina  
Grau en Medicina**

**Informe de seguiment del curs 2011-12**

**Informació pública**

**ADREÇA PER AQU**

<https://aserv.udg.edu/DSTITULACIONS/Taulell/AQU/9F38B505-4445-46A9-94A7-7DC415419B50>

**Dades generals de l'estudi**

<http://www.udg.edu/tabid/9931/Default.aspx?ID=3109G0111&language=ca-ES>

**Informació acadèmica general UdG**

<http://www.udg.edu/estudia/Elsestudis/Estudisdegrau/tabid/10102/language/ca-ES/Default.aspx>

**Informació acadèmica centre**

<http://www.udg.edu/fm/Informacioacademica/tabid/9957/language/ca-ES/Default.aspx>

**Pla d'estudis**

<http://www.udg.edu/tabid/9931/Default.aspx?ID=3109G0111&language=ca-ES>

**Disseny d'assignatures**

<http://www.udg.edu/tabid/13296/default.aspx?idpla=3109G0111&anyacad=2012>

**PAT [opcional]**

**Pràctiques externes estudi**

<http://www.udg.edu/borsa/EmpresesInstitucions/ConvenisCooperacio/tabid/8751/language/ca-ES/Default.aspx>

**Mobilitat UdG**

<http://www.udg.edu/plantilla/Convenisxarxesprojectesinternacionals/Projectesinternacionals/Projectesvius/tabid/17540/language/ca-ES/Default.aspx>

**Mobilitat estudi**

<http://www.udg.edu/fm/UnitatdEducacioMedica/ExchangePrograms/tabid/9983/language/ca-ES/Default.aspx>

**TFG [opcional]**

**Professorat [opcional]**

**Indicadors**

## 1) Entrada

### Accés i matrícula

Indicador	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	Valor Ref.
<b>Nombre d'estudiants matriculats</b>	89	178	256	389	461	-
<b>Nombre d'estudiants matriculats de nou ingrés</b>	89	94	85	145	82	-
<b>Nombre de places ofertes de nou accés</b>	80	80	80	80	80	-
<b>Ràtio demanda de places/oferta</b>	29,69	36,61	40,59	39,6	42	-
<b>Ràtio de demanda de places en 1a opció/oferta</b>	2,48	3,83	3,33	2,14	4,16	-
<b>% Estudiants de nou ingrés matriculats en primera preferència</b>	43,82	52,13	67,06	24,14	35,37	-
<b>% Estudiants matriculats de nou ingrés segons tipus d'accés</b>						
Alumnes altres estudis provinents de FP2, assimilats i CFGS	3,37	4,26	3,53	1,38	1,22	-
Alumnes altres estudis provinents de PAU o assimilats	7,87	4,26	5,88	15,86	18,29	-
BAT + PAU i equivalents	82,02	82,98	76,47	71,03	69,51	-
Diplomats, Llicenciats universitaris o assimilats	1,12	2,13	4,71	5,52	2,44	-

Proves de més grans de 25 anys	1,12	1,06	3,53	2,76	3,66	-
--------------------------------	------	------	------	------	------	---

Titulats FP2, assimilats i CFGS	4,49	5,32	5,88	3,45	4,88	-
---------------------------------	------	------	------	------	------	---

<b>Nota de tall PAAU</b>	8,14	8,36	11,61	11,62	11,94	-
--------------------------	------	------	-------	-------	-------	---

<b>Nota de tall FP</b>	8	8,68	11,61	11,62	11,94	-
------------------------	---	------	-------	-------	-------	---

<b>Nota de tall M25</b>	5	6,42	6,69	6,94	6,31	-
-------------------------	---	------	------	------	------	---

**% Estudiants de nou ingrés matriculats per intervals de crèdits ordinaris matriculats**

[15,30)	1,12	-	-	-	-	-
---------	------	---	---	---	---	---

[30,45)	2,25	-	1,18	3,45	-	-
---------	------	---	------	------	---	---

[45,55)	-	-	4,71	4,83	-	-
---------	---	---	------	------	---	---

>55	96,63	100	94,12	91,72	100	-
-----	-------	-----	-------	-------	-----	---

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

[5,6)	1,25	1,27	0,9	0,29	0,25	-
-------	------	------	-----	------	------	---

[6,7)	-	0,63	0,45	0,29	0,49	-
-------	---	------	------	------	------	---

[7,10]	98,75	98,1	98,65	99,42	99,26	-
--------	-------	------	-------	-------	-------	---

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

[7,10]	100	100	100	100	100	-
--------	-----	-----	-----	-----	-----	---

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

[5,6)	-	-	-	16,67	14,29	-
-------	---	---	---	-------	-------	---

[6,7)	-	50	66,67	66,67	57,14	-
-------	---	----	-------	-------	-------	---

[7,10]	100	50	33,33	16,67	28,57	-
--------	-----	----	-------	-------	-------	---

## Característiques dels alumnes

<b>Indicador</b>	<b>2008-09</b>	<b>2009-10</b>	<b>2010-11</b>	<b>2011-12</b>	<b>2012-13</b>	<b>Valor Ref.</b>
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

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

Batxillerat o FP 2n grau	-	24,47	21,18	19,31	-	-
Diplomat o Enginyer Tècnic	-	19,15	10,59	18,62	-	-
Dr., Llicenciat, Enginyer o Arquitecte	-	28,72	37,65	45,52	-	-
EGB o FP 1r grau	-	6,38	18,82	6,9	-	-
estudis primaris	-	12,77	2,35	8,97	-	-
sense estudis	-	1,06	1,18	-	-	-
Altres/ns/nc	100	7,45	8,24	0,69	100	-

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

Andalusia	2,25	5,32	3,53	8,28	10,98	-
Aragó	-	1,06	-	2,76	1,22	-
Canàries	2,25	3,19	3,53	3,45	1,22	-
Cantàbria	-	-	-	1,38	-	-
Castella - la Manxa	1,12	2,13	-	2,76	3,66	-
Castella i Lleó	2,25	1,06	-	1,38	-	-
Catalunya	64,04	52,13	75,29	40,69	43,9	-
Comunitat de	1,12	2,13	-	1,38	2,44	-

Madrid

Extremadura	1,12	-	-	2,07	1,22	-
Fora d'Espanya	4,49	13,83	2,35	2,76	2,44	-
Galícia	2,25	3,19	1,18	6,21	8,54	-
Illes Balears	2,25	3,19	5,88	4,14	2,44	-
La Rioja	1,12	1,06	-	1,38	-	-
País Basc	2,25	2,13	2,35	2,76	7,32	-
País Valencià	8,99	4,26	2,35	13,1	9,76	-
Principat d'Astúries	3,37	1,06	-	0,69	1,22	-
Regió de Múrcia	1,12	4,26	3,53	4,83	3,66	-

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

Alt Empordà	4,49	4,26	9,41	1,38	7,32	-
Anoia	1,12	-	-	-	-	-
Bages	1,12	-	1,18	0,69	-	-
Baix Camp	1,12	-	-	0,69	-	-
Baix Empordà	6,74	4,26	8,24	4,83	4,88	-
Baix Llobregat	1,12	1,06	2,35	1,38	2,44	-
Barcelonès	10,11	6,38	2,35	4,83	6,1	-
Cerdanya	-	2,13	-	-	-	-
Fora de Catalunya	35,96	47,87	24,71	59,31	56,1	-
Garrotxa	1,12	2,13	5,88	0,69	1,22	-

Gironès	10,11	14,89	21,18	11,03	10,98	-
Maresme	5,62	4,26	3,53	2,76	2,44	-
Osona	3,37	1,06	3,53	4,83	-	-
Pla de l'Estany	4,49	2,13	5,88	1,38	1,22	-
Ripollès	-	-	-	0,69	-	-
Selva	3,37	5,32	3,53	2,07	4,88	-
Tarragonès	1,12	-	-	0,69	-	-
Vallès Occidental	4,49	1,06	2,35	1,38	-	-
Vallès Oriental	4,49	3,19	5,88	1,38	2,44	-
Fora de Catalunya	35,96	47,87	24,71	59,31	56,1	-

## 2) Desenvolupament

### Professorat

Indicador	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	Valor Ref.
<b>% Hores de docència impartida per doctors</b>	92,8	66,29	64,31	55,09	54,56	-
<b>% Crèdits realitzats per categoria docent</b>						
Catedràtic	11	5,42	2,7	2,17	1,6	-
Lectors	10,2	6,41	12,92	9,49	13,96	-
Titulars i agregats	48	22,77	16,55	11,62	11	-
Altres	30,8	65,4	67,83	76,72	73,45	-

## Mètodes docents

Indicador	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	Valor Ref.
-----------	---------	---------	---------	---------	---------	------------

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

Gran Grup	61,6	11,74	4,72	6,69	6,12	-
Grup mitjà	21,6	8,09	-	0,59	7,12	-
Grup petit	16,8	80,18	95,28	92,72	86,75	-

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

Aprenentatge basat en problemes	-	-	70,38	69,8	57,86	-
Gran grup	61,6	11,74	-	-	-	-
Grup mitjà	21,6	8,09	-	-	-	-
Grup petit	16,8	80,18	-	-	-	-
Pràctiques altres	-	-	5,04	4,74	2,13	-
Pràctiques clíniques	-	-	-	7,58	19,45	-
Pràctiques d'aula	-	-	-	0,59	7,12	-
Pràctiques d'aula informàtica	-	-	2,05	0,67	0,34	-
Pràctiques de laboratori	-	-	17,81	9,38	6,97	-
Pràctiques integrades teoria	-	-	-	0,55	-	-
Teoria	-	-	4,72	6,69	6,12	-

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

Gran Grup	70	14,8	20,68	27,42	29,22	-
Grup mitjà	19,09	19,09	-	1,83	10,4	-
Grup petit	10,91	66,11	79,32	70,75	60,38	-

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

Aprenentatge basat en problemes	-	-	52,16	36,81	34,74	-
Gran grup	70	14,8	-	-	-	-
Grup mitjà	19,09	19,09	-	-	-	-
Grup petit	10,91	66,11	-	-	-	-
Pràctiques altres	-	-	5,81	10,36	4,63	-
Pràctiques clíniques	-	-	-	11,15	12,66	-
Pràctiques d'aula	-	-	-	1,83	10,4	-
Pràctiques d'aula informàtica	-	-	1,89	1,92	0,49	-
Pràctiques de laboratori	-	-	19,46	9,15	7,86	-
Pràctiques integrades teoria	-	-	-	1,35	-	-
Teoria	-	-	20,68	27,42	29,22	-

**Mitjana d'estudiants per tipus de grup**

Grup gran	21,88	24,06	71,75	66,88	70,13	-
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	---



Grup mitjà	19,16	44,5	-	63,67	20,71	-
Grup petit	13,66	15,14	8,32	6,91	6,55	-

### Campus virtual

Indicador	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	Valor Ref.
Mitjana d'accessos al campus virtual per estudiant	-	-	-	-	-	-

### Pràctiques i mobilitat

Indicador	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	Valor Ref.
% Estudiants titulats amb pràctiques externes superades	-	-	-	-	-	-

% Estudiants propis que participen en programes de mobilitat

0      0      0      0      0      -

## 3) Sortida

### Satisfacció

Indicador	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	Valor Ref.
Satisfacció dels estudiants amb el programa formatiu	<u>4,32</u>	<u>4,16</u>	<u>4,14</u>	<u>4,38</u>	-	-
<b>Satisfacció dels titulats amb la formació rebuda</b>						

Satisfacció del professorat amb el

-      -      -      -      -      -

## programa formatiu

<b>Taxa d'intenció de repetir estudis</b>	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

**Taxa d'intenció de repetir universitat**

- - - - -

## Resultats acadèmics

<b>Indicador</b>	<b>2008-09</b>	<b>2009-10</b>	<b>2010-11</b>	<b>2011-12</b>	<b>2012-13</b>	<b>Valor Ref.</b>
<b>Nombre de titulats</b>	0	0	0	0	0	-

**Taxa de rendiment a primer curs**

0,89 0,9 0,96 0,92 - -

**Taxa de rendiment**

0,89 0,92 0,95 0,94 - -

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

[5,6)	0	-	-	-	-	-
[6,7)	-	1	-	-	-	-
[7,10]	0,93	0,9	0,99	0,94	-	-

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

[7,10]	0,76	0,89	1	0,94	-	-
--------	------	------	---	------	---	---

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

[5,6)	-	-	-	0,55	-	-
[6,7)	-	0,73	0,77	0	-	-
[7,10]	0,27	-	0,45	0	-	-

### **Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés [PAAU]**

[5,6)	0	0,5	0,7	1	-	-
-------	---	-----	-----	---	---	---

[6,7)	-	1	1	0,71	-	-
[7,10]	0,93	0,94	0,96	0,95	-	-

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

[7,10]	0,76	0,9	0,94	0,94	-	-
--------	------	-----	------	------	---	---

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

[5,6)	-	-	-	0,55	-	-
[6,7)	-	0,73	0,77	0,55	-	-
[7,10]	0,27	0	0,45	0	-	-

**Taxa d'abandonament a primer curs**

	-	-	0,11	0,05	0,05	-
<b>Taxa d'abandonament</b>	-	-	0,11	0,04	0,05	-

**Durada mitjana dels estudis**

	-	-	-	-	-	-
<b>Taxa de graduació en t+1</b>	-	-	-	-	-	-

**Taxa d'eficiència**

	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---

Inserció laboral

Indicador	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	Valor Ref.
<b>Taxa d'ocupació</b>	-	-	-	-	-	-

**Valoracions**

## **Valoració de l'entrada**

La facultat de Medicina està encara en fase de desplegament i enguany s'ha iniciat el 5è curs.

El nombre de matriculats ha augmentat degut a que s'ha iniciat un nou curs en el grau. Tot i que el nombre de places s'ha mantingut igual que els altres anys, aquest curs hi ha hagut un important augment de nous alumnes (145) en comparació als altres anys (entre 85 i 94) degut a un error de càlcul en les reassignacions.

La demanda dels estudis de Medicina continua essent molt elevada, com ho indica la ràtio de demanda de places/oferta i la ràtio de demanda de places en 1a opció/oferta que és superior a 1. Tot i això hi ha hagut un descens respecte a anys anteriors que es pot atribuir a l'increment extra del nombre de matriculats d'aquest any.

Cal destacar que els alumnes que accedeixen als estudis de Medicina ho fan amb una nota d'accés molt elevada (11,62 el curs 2011-2012).

El 59,31% dels alumnes de la Facultat de Medicina venen de fora de Catalunya, i dels que venen de Catalunya un 50,85% són de fora de la província de Girona. Aquestes dades poden ser importants de cares al futur ja que, davant la situació econòmica del país, els futurs estudiants i les seves famílies podrien considerar realitzar els estudis de Medicina, o d'altres graus, prop del seu domicili habitual per reduir la mobilitat dels estudiants i, en conseqüència, la despesa que això genera.

La Facultat continua participant en diferents activitats promogudes per la UdG per difondre els estudis de Medicina i atraure futurs estudiants.

La Facultat ha participat en les Jornades de Portes Obertes organitzada per la UdG. En aquest punt cal remarcar que enguany la Facultat ha participat activament en el Projecte ITINERA organitzat per la UdG per donar a conèixer diferents facultats a estudiants de batxillerat.

S'utilitzen i es distribueixen en totes les activitats de promoció dels estudis de Medicina el nou material informatiu que es va editar i aprovar el curs 2010-2011.

## **Valoració de l'estada**

La facultat de Medicina està encara en fase de desplegament. Els estudis de Medicina a la UdG es van iniciar el curs 2008-2009 i cada any hi ha un curs més que s'afegeix (enguany el 5è curs). Això fa que tant el nombre d'estudiants com el de professors augmenti anualment i provoca les variacions en alguns indicadors.

El primer curs es va iniciar comptant bàsicament amb professionals propis d'altres estudis de la UdG (fonamentalment Biologia) i amb professors (titulars i lectors) vinguts d'altres Facultats de Medicina. A partir del segon any es va fer una incorporació molt important de Professors associats mèdics, que van justificar el canvi sobtat entre el percentatge de professors catedràtic + lectors + titulars i agregats envers el percentatge de professors "altres" que inclouen els professors associats mèdics.

El Professor associat mèdic és un professional clínic, ordinàriament vinculat a la pràctica clínica i que desenvolupa una tasca de professor fins a un màxim de 9 crèdits any. És fonamental per als estudis de Medicina de totes les universitats que els professors tinguin aquesta vinculació amb la realitat sanitària.

El percentatge d'hores de docència impartida per doctors és superior al 50%. Tot i això, el percentatge ha disminuït respecte als anys anteriors, degut a la incorporació de Professors associats mèdics que encara no han llegit la tesi doctoral, tot i que molts d'ells estan realitzant el doctorat. Tant el Departament de Ciències Mèdiques com les institucions sanitàries que participen en els estudis de Medicina estan realitzant mesures de forma proactiva per estimular i facilitar la realització i finalització dels estudis de doctorat dels professors associats mèdics.

Sobre els resultats acadèmics, cal esmentar que la taxa de rendiment és excel·lent i la taxa

d'abandonament molt baixa (4%). Cal tenir en compte que els estudiants que realitzen els estudis de medicina hi han accedit amb una nota d'accés molt alta, són estudiants molt motivats per cursar els estudis de Medicina i que la metodologia docent utilitzada, desenvolupada molt majoritàriament en grups petits (n=10), afavoreixen aquesta alta taxa de rendiment que s'ha mantingut estable durant els anys de desplegament del grau de Medicina. L'índex de satisfacció recollit dels estudiants amb el programa formatiu és molt elevat (4,38) i el del curs 2011-2012 ha estat el més elevat des de l'inici dels estudis de Medicina. Tot i això, cal dir que s'ha detectat que només contesten l'avaluació oficial de la UdG un percentatge molt baix d'estudiants, problema també present a la resta de Facultats i d'Universitats catalanes. S'estan estudiant diferents mesures per tal d'incrementar aquest percentatge de participació, per part dels alumnes que s'intentaran dur a terme durant aquest curs acadèmic.

El campus virtual de la UdG està actiu des de fa ja uns anys però des del curs passat s'ha començat a recollir l'activitat de l'accés a ell per part dels alumnes. Des de la Facultat de Medicina, la Coordinació d'Estudis i la Coordinació de cada assignatura s'estimula i es promou que tant els professors com els alumnes utilitzin de forma habitual el campus virtual. El curs 2011-2012 van haver-hi 2 estudiants que van estar a la Universitat de Masaryk (República Txeca) durant 10 dies d'un programa de mobilitat gràcies a un conveni entre la Facultat de Medicina i la Universitat de Masaryk.

Durant el present curs acadèmic s'han signat 5 convenis amb diferents universitats europees (Maastricht University, Erasmus Medical Center, University of Debrecen, Vrije Universiteit Brussel, Université de Liège per un total de 11 alumnes per tal de promoure i facilitar la mobilitat entres els estudiants de medicina dins del programa Erasmus. També durant el curs 2011-2012 s'han realitzat 27 programes de Cooperació Educativa per facilitar la realització de pràctiques no curriculars per estudiants de Medicina interessats en aquestes activitats que són complementàries a la seva formació reglada. Aquests programes s'han realitzat amb diferents institucions sanitàries del nostre entorn.

La metodologia dels estudis de Medicina està basada en el mètode d'Aprenentatge Basat en Problemes que es realitza en grup petit (10 alumnes) i que està complementada amb activitats de grup mitjà (seminaris, tallers) i grup gran (magistrals integradores). Per aquest motiu el percentatge d'hores en grup petit és tan elevat. A més, es realitzen activitats pràctiques tant a nivell de laboratori i d'aula informàtica com pràctiques clíniques en les diferents institucions sanitàries que participen en els estudis de Medicina (Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Hospital Parc Martí i Julià, Centres Assistència Primària ICS).

Cal fer notar que a partir de tercer curs, per tal de facilitar el treball de l'estudiant i en funció de la metodologia docent emprada, s'ha homogeneïtzat, en la mesura del possible, la distribució horària d'assignatures amb diferent número de crèdits (concretament 10, 12 i 15), de forma que les hores del estudiant amb professor sigui similar. En qualsevol cas, per descomptat, s'ha mantingut la càrrega de treball real del estudiant segons el que s'estableix a la memòria del Grau de Medicina del 2010.

## **Valoració de la sortida**

No disposem de dades d'inserció laboral per no haver arribat encara al final dels estudis.

## **Propostes de millora**

1. Fer accions per augmentar la ràtio de demanda de places en 1a opció/oferta.
  - a. Participar en Jornades de Portes Obertes de la UdG, Programa ITINERA i d'altres.
  - b. Promocionar els estudis de Medicina de la UdG en el territori i específicament a la província de Girona.
2. Fer accions per iniciar la participació dels estudiants en programes de mobilitat.
  - a. Convenis amb altres Universitats estrangeres
  - b. Promocionar i facilitar els convenis de Cooperació Educativa
3. Prendre accions proactives i facilitar la realització de les enquestes de satisfacció per part dels estudiants per tal de millorar els índex de participació.
4. Promoure des de la Facultat de Medicina i la Coordinació d'Estudis la participació activa tant

de professors com d'estudiants en el campus virtual.

5. Promoure, estimular i facilitar, tant des de la Facultat de Medicina com del Departament de Ciències Mèdiques, la realització i finalització dels estudis de Doctorat dels professors de la Facultat de Medicina.

6. Millorar les fitxes de les assignatures del pla docent incorporant informació més detallada del programa docent i les característiques de cada assignatura.

Per millorar l'oferta de les assignatures optatives per als estudiants de grau de Medicina proposem augmentar l'oferta amb les següents assignatures:

Medicina global – Deficiències nutricionals en països emergents

Malaltia i medicina a les arts plàstiques

Medicina en la literatura

Les malalties tropicals desateses – Enfocament de salut pública

Ciència en medicina: Vincle entre la recerca i la pràctica

La dimensió social dels medicaments

Cap d'aquestes mesures necessita canvis a la memòria.

### **Composició CQU i aprovació**

Ramon Brugada, degà accidental de la Facultat de Medicina

Lluís Ramió, coordinador accidental de la Facultat de Medicina

Dolors Capellà, professora dels estudis del grau en medicina

Enrik Enchev, representant dels estudiants del grau en medicina

Carme Amer, representant del PAS de la Facultat de Medicina

Gabriel Coll de Tuero, agent extern relacionat professionalment amb el grau en medicina. En

aquest cas és el president de l'Agrupació de Ciències Mèdiques i de la Salut de Girona

Mireia Agustí, cap del Gabinet de Planificació i Avaluació

Data d'aprovació per la comissió de qualitat 4 de desembre de 2012.