

3.5

DIMENSIONAMENT DE LES AREES ESTUDI



- En el Pla d'acció en matèria de personal d'administració i serveis presentat al **Claustre Universitari** fixàvem com a fita el dotar-nos d'aquests **criteris objectius basats en índexs d'activitat** per determinar la **dimensió de les plantilles** de les diferents unitats i àrees d'estudi.
- Conèixer **quina és la realitat de la Universitat**, quins excedents i quines necessitats cal cobrir de forma més o menys immediata per respondre eficaçment a les demandes existents.
- Amb això, a part de **fomentar la transparència** i la conseqüent **cohesió interna**.
- Per aquest estudi s'han tingut en compte els **treballs realitzats per anteriors equips**, evitant duplicar innecessàriament els esforços que es puguin evitar.
- S'ha pretès establir un sistema d'estructuració **flexible** que compti amb criteris de **sostenibilitat econòmica**.
- Pretén per tant orientar la presa de decisions per a **l'assignació addicional de recursos** més que no pas qüestionar la situació actual.



- ❑ S'han mantingut reunions amb **tots els administradors** de les àrees d'estudi a fi de determinar els objectius a cobrir en la determinació del model de dimensionament.
- ❑ S'ha designat un **grup d'administradors (3)** que ha treballat les dades quantitatives de l'activitat, a fi de depurar-la amb criteris d'**homogeneïtat**, i s'ha determinat en la mateixa quins són els **factors determinants** del dimensionament.
- ❑ S'ha treballat en paral·lel amb el **GPA, EL SEPIC, la OITT i el SRH** la qualitat i la homogeneïtat de les dades.
- ❑ S'ha compartit individualment amb els administradors la **viabilitat econòmica i organitzativa** de les conclusions aportades pel model.



INFORMACIÓ DE LES ÀREES D'ESTUDI

	FEduc./Psic.	FL	FC	FD	EPS	EUI	FCEE	FT
Secretaria Econòmica								
Pressupost centre docent, administració, congressos (4 d	159.375,76	150.176,77	2.16.109,08	105.553,26	367.901,14	79.242,85	135.044,13	67.096,18
Número de documents comptables								
Número ADOP's + OP's	725	1.712	3.583	456	1.109	352	605	400
Número factures	982	1.874	3.458	781	1.265	383	792	441
Total documents comptables	1.707	3.586	7.041	1.237	2.374	735	1.397	841
Operacions de FM	226	378	1.020	333	1.299	92	343	146
Secretaria Acadèmica (2008-2009)								
Número de graus previstos 2010	5	7	4	4	8	1	4	2
Número estudis oficials 1r i/o 2n cicle	9	7	3	4	12	1	3	2
Número de màsters	1	4	3	1	4	1	2	
Número de crèdits de màster	40	234	177	108	250	92	138	
Màsters interuniversitaris	5	3	3	3	4			
Número de crèdits de màster interuniversitaris	136,5	55	56		173			
Màsters internacionals								
Número de crèdits de màster internacionals					72,02			
Número de crèdits programats	2300	1753,55	2584,01	1298,5	5564,59	623	1585	622 + 80 PRP
Número d'assignatures	269	230	166	147	481	46	120	56
Consengeria								
Superfície construïda	7.345	9.148	11.481	8.216	33.358	2.208	7.856	600
Número d'edificis	2 (+Altres)	1	1 (+0,31)	1	4 + (0,69)	1	1	1 (?)
m2 aules	1.480	1.238	1.872	2.043	4.109	369	2.294	452
m2 laboratoris	595	217	2.401	0	7.702	241	49	0
m2 espais comuns (sala estudis, sala actes/Graus, menjador)	177	500	374	403	562	115	431	0
Total m2 (aules+laboratoris+espais comuns)	2.252	1.955	4.647	2.446	12.373	725	2.774	452
Secretaria Informàtica								
Usuaris PAS	27	36	47	56	88	9	24	15
Usuaris PDI (ubicació del departament, no a on fan docència)	165	145	131	103	397	60	106	
Usuaris estudiants (curs 2007-2008)	1384	643	955	794	1835	239	1290	503
Total usuaris (PAS + PDI + estudiants)	1576	824	1133	953	2320	308	1420	518
Número de crèdits docents aula informàtica	95,5	15	122		821,4		72,75	24
Places aules informàtiques	4	50	72	72	177	20	75	37
Secretaria Acadèmica (2007-2008)								
Número estudis oficials 1r i/o 2n cicle	9	7	3	4	13	1	3	2
Número de màsters	1	3	1	1	3	1	1	0
Número de crèdits de màster	30	234	174	87	212	92	55	0
Màsters interuniversitaris	3	2	3	4				
Número de crèdits de màster interuniversitaris	95	25	56		172			111
Màsters internacionals								
Número de crèdits de màster internacionals					69,02			0,00
Número de crèdits programats	2300	1.784,05	2.583,31	1.281,50	5.468,02	623	1567	655
Número d'assignatures	227	209	159	135	384	33	103	49
Número de crèdits matriculats (MM3)	89164	38601	73818	47627	140412	17911	77417	30155
Número d'estudiants a temps complet (MM3)	1384	643	955	794	1835	239	1290	503

DADES REVISABLES A MESURA QUE VAGIN CANVIANT INFORMACIÓ O CRITERIS

DIMENSIONAMENT : DADES (1)



INFORMACIÓ DELS DEPARTAMENTS / INSTITUTS / CATEDRES																								
DEPT./INST./CAT.	P ETC 05-06	P ETC 06-07	P ETC 07-08	mitjana P ETC	doctors 08-09	crèdits program.	crèdits matriculars 07-	adops i ops	fres	adops-ops TÈORIC	fres TÈORIC	Num. proj.(Aliga)	Projectes Aliga	Canon	Num. contr. TC (Aliga)	Convencis i (Aliga) TC	Núm. movi- ments	unitats 92	Convencis i (Aliga) unitats 92	Número dpl.+contrates	Volum Proj.+Conv. Aliga	Núm. congresos, simposis, seminaris...	Projectes, suma (UNEIX)	
Arquitectura i Enginyeria de la Construcció	26,6	32,9	35,3	31,6				66	66	66	66	1	43.334		24	355.666	225	363.309	25	399.000				
Arquitectura i Tecnologia de Computadors				33,3																				
Eng. Elèctrica, Electrònica i Automàtica	54,9	56	37	8,67				6	354	367	354	367	6	71.079	0					6	71.079	4	9.047	
Eng. Electrònica, Informàtica i Automàtica	32,4	34,8	35,8	34,3	1	0	11	379	381	379	381	17	800.467	8.763	13	331.159	119	400.318	30	1.131.626			523.100	
Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial	55,6	57,3	57,6	56,8				545	559	545	559	24	764.844	15.876	46	899.338	397	1.144.453	70	1.664.182	6	44.861	390.548	
Eng. Química, Agrària i Tecnol. Agrícol.	22,3	23,1	22,6	22,7				419	410	419	410	23	960.481	7.388	13	162.371	51	197.424	36	1.222.851	1	7.629	454.900	
Física	57,9	57,3	58,1	57,8				210	208	210	208	10	325.701	7.017	5	12.510	1	1.552	15	338.211	3	13.223	294.638	
Informàtica i Matemàtica Aplicada	35,9	39,8	37,6	37,8				7	289	331	289	331	9	248.565	1.915	13	515.001	128	548.919	22	763.566	5	4.084	105.481
Organització								724	743	724	743	74	3.465.560	104.315	38	743.485	123	846.241	112	2.209.045	8	157.479	2.474.132	
Instítut d'Informàtica i Aplicacions								593	650	593	650	23	1.624.935	32.029	12	551.400	106	626.922	35	2.176.335	1	5.572	694.400	
Instítut de Tecnologia Agroalimentària																								
Infemèria	25,8	29,3	30,4	28,5																				
Didàctiques específiques	39,9	42,3	41	41,1	2	98,5	22	207	203	207	203	8	126.018	2.229	2	10.889	10	136.908	7	152.040	4	12.035	58.150	
Pedagogia	36,9	38,3	38,1	37,8	1	12	199	206	199	206	14	252.552	1.181	3	80.552	19	83.814	27	333.109				152.402	
Psicologia	39,3	40,4	42,8	40,8				100	100	100	100	8	131.900	1.820	8	113.383	14	117.230	16	245.283			92.620	
Biologia	33,1	32,1	34,5	33,2																			605.100	
Ciències Ambientals	38,4	42,4	42,4	41,1																			236.000	
Química	32,5	33,4	37,9	34,6	2	25	131	25	27	353.161	18.012	17	163.817	41	148.647	44	1.516.978	4	7.500	764.048			1.521.004	
Instítut d'Ecologia Aquàtica																								
Instítut de Medi Ambient																								
Instítut de Química Computacional																								
Empresa	28,4	29,8	30,3	29,5																				
Economia	47,9	50,5	51,3	49,9																				
Instítut de Recerca sobre Qualitat de Vida																								
Dret Públic	37,5	37,6	40,5	38,5	2	30	20	60	66	89	95	10	240.924	4.058	8	197.398	41	204.612	18	438.322	4	16.340	134.000	
Dret Privat	26,6	28,3	30,9	28,6																				
Filologia i Filosofia	53,6	56,8	59,5	56,6																				
Geografia, Història i Història de l'Art	58,4	68,5	65,5	64,1																				
Fenàter Mora																								
Geografia i Pensament Territorial																								
Instítut de Llengua i Cultura Catalanes																								
Instítut de Patrimoni Cultural																								
Instítut de Recerca Història																								
Túnis me																								

DADES REVISABLES A MÉSURA QUE VAGIN CANVIANT INFORMACIÓ O CRITERIS

DIMENSIONAMENT : DADES (2)



ESTUDI DEL DIMENSIONAMENT DE LES ÀREES D'ESTUDI									
	Educ./Psic.	Lletres	Ciències	Dret	EPS	Infermeria	Econ.Empr.	Turisme	
Secretaria Econòmica									
Pressupost/100.000+ total doc. compt./1.000	3,3	5,1	9,2	2,3	6,1	1,5	2,8	1,5	
Cànon	4.087,85	32.452,56	147.798,47	10.226,57	177.252,71	2.229,14	17.221,42		
Secretaria Acadèmica									
Estudis oficials + màsters pond.	16,7	15,7	10,5	5,2	22	2,2	5,4	4,8	
Graus + màsters ponderats	12,7	15,7	11,5	5,2	18	2,2	6,4	4,8	
PETC	120	121	109	67	298	29	79		
Administratius									
Crèdits programats: cr. Màster+cr. Màster interuniv.+ cr. Màster inter + cr. Programats	2476,5	2042,55	2817,01	1406,5	6059,61	715	1723	813	
Crèdits matriculats (MM3)/50.000	1,78	0,77	1,48	0,95	2,81	0,36	1,55	0,6	
Estudiants a temps complet (MM3)/500	2,77	1,29	1,91	1,59	3,67	0,48	2,58	1	
Estudiants a temps complet (MM3)/1000	1,38	0,64	0,96	0,79	1,84	0,24	1,29	0,5	
Pressupost/100.000+total doc./ 1000+cr.progr./1000+estudis of. màsters pond+volum proj.../MM +(PD)+estudiants/1000	24,76	26,59	31,52	10,58	49,06	4,9	12,68	7,85	
Consergeria									
m2 aules+laboratoris+espais com.	2252	1955	4647	2446	12373	725	2774	452	
Numero d'edificis sencers	2 (1 sense ús)	1	1	1	4	1	1	1	
Secretaria Informàtica									
usuaris PAS+PD+estudiants	1576	824	1133	953	2320	308	1420	518	
crèdits docents aula informàtica	95,5	15	122	-	821,4	-	72,75	24	
Places aules informàtiques	80	50	72	72	177	20	75	37	



CONCLUSIÓ

LLOC DE TREBALL	FACTORS DE DIMENSIONAMENT	CRITERI
ADMINISTRADOR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Àrea d'estudis 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cada àrea d'estudis tindrà 1 administrador.
CAP DE SECCIÓ ECONÒMICA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pressupost centre docent, administració, congressos ✓ Total documents comptables 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tindran un cap de secció econòmica les àrees d'estudi quan el pressupost del centre docent dividit per cent mil, més el nº operacions comptables dividit per mil, sigui superior a dos. ✓ Per aquelles àrees que no compleixin aquest requisit es garantirà que hi ha el personal amb el nivell suficient per dur a terme les funcions de gestió econòmica de l'àrea, el qual es fixa en Habilitat
ADMINISTRATIU ESPECIALITZAT EN GESTIÓ ECONÒMICA (HABILITAT/ADA)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Operacions de FM ✓ Volum d'ingressos de projectes de recerca 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ S'assignarà un administratiu especialitzat en gestió econòmica per cada mil operacions de FM i 5 MM € d'ingressos de projectes de recerca, contractes, convenis i congressos. ✓ Per cada 1.000 operacions més de FM o per cada 5 MM més d'ingressos de projectes de recerca, contractes, convenis i congressos, s'assignarà un administratiu especialitzat en gestió econòmica més.



CONCLUSIÓ

LLOC DE TREBALL	FACTORS DE DIMENSIONAMENT	CRITERI
CAP CONSERGERIA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Àrea d'estudis 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cada àrea d'estudis tindrà 1 responsable de la Consergeria
AUXILIAR DE SERVEIS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Número d'edificis propis ✓ Total m2 "docents" (aules + laboratoris + espais comuns: sala estudis, sala actes/Graus, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ S'assignarà dos auxiliars de serveis per cada àrea d'estudis que tingui edifici propi, i un addicional per cada 2.000 m2 "docents".
SECRETARIA DE DEPARTAMENT I INSTITUT	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Número de departaments i instituts ✓ Número d'operacions comptables. ✓ Volum d'ingressos de projectes de recerca, contractes, convenis i congressos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ S'assignarà un/a secretari/ària de Departament o Institut per cada Departament i Institut. ✓ Addicionalment s'assignarà un suport administratiu fins que el personal administratiu de l'àrea gestioni menys de 1 MM € de promig ✓ S'assignarà un suport addicional més per cada 5.000 operacions comptables
SECRETARIA ACADÈMICA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Àrea d'estudis 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hi haurà una cap de secretaria acadèmica per àrea d'estudis
SECRETARIA D'ESTUDIS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Número de titulacions oficials més masters ponderats (1,2 l'oficial, per 1,3 l'interuniversitari, i per 1,5 l'internacional) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ S'assignarà un/a secretari/ària d'estudis per cada 7 titulacions i màsters ponderats



CONCLUSIÓ

LLOC DE TREBALL	FACTORS DE DIMENSIONAMENT	CRITERI
SECRETARIES DEGANAT	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Degà 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hi haurà una secretaria de deganat per cada degà/ana
TÈCNIC DE GESTIÓ DE PRÀCTIQUES I MOBILITAT	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudiants a temps complet ✓ Crèdits programats: CR. Màster+CR. Màster interuniv.+ CR. Màster inter + CR. Programats 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ [(Estudiants a temps complet/ 1.000) + (Crèdits programats/1.000)]
CAP DE SECRETARIA INFORMÀTICA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Total usuaris: PAS + PDI + Estudiants 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hi haurà un cap de secretaria informàtica per cada 2.000 usuaris
TÈCNICS INFORMÀTICS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Total usuaris: PAS + PDI + Estudiants ✓ Àrea d'estudis ✓ Pressupost ✓ Documents comptables ✓ Crèdits Programats ✓ Estudis i màsters ✓ Vol Proj. recerca ✓ PETC i EST 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cada àrea d'estudis tindrà un operador al matí i un altre a la tarda si la Secretaria gestiona més de 70 places a les aules informàtiques o dona suport a més de 1000 usuaris (PAS+PDI+estudiants) ✓ Cada àrea d'estudis tindrà com a mínim un/dos suport administratiu ✓ Hi haurà un administratiu per cada 12,5 unitats del valor de l'operació [(Pressupost/100.000) + (total docs/ 1000) + (CR Prog/ 1.000) + (Estudis oficials i màsters ponderats) + (Volum. Proj/1 MM) + (PDI+EST) /1000].
ADMINISTRATIUS		