



Junta de la Facultat de Química

7 de juliol de 2008



ASPECTES GENERALS DE LA UB

Eleccions rector:

Màrius Rubiralta Secretari d'Estat d'Universitats (22/04/08).

Josep Samitier, rector en funcions,
designat pel rector, continuació del projecte

Consell de Govern previst 15-09-08: convocatòria eleccions
(assegurar la participació de tots els estaments).

Elecció directa per sufragi universal l'octubre de 2008



ASPECTES GENERALS DE LA UB

Finançament

Dèficit històric 31-12-06: 60 M€

Informe Anton Costas (gener 2007)

Mesures contenció i estalvi Núria Bosch (març 2008)

Dèficit previst/real:

2006: 28/20 M€

2007: 31/20,2 M€

Origen: capítol I i serveis UB (biblioteca, menjadors,
pistes universitàries)

Esforç contenció.



ASPECTES GENERALS DE LA UB

Finançament

Model finançament Generalitat (2002): per estudiants.
Insuficient consideració de la recerca
(5%, altres CCAA com Madrid i Andalusia el 30%)

S'espera nou model de finançament el 2011.
A estudiar a partir d'octubre de 2008.

Aprovació pressupost 2008 (maig 2008): 390 M€



ASPECTES GENERALS DE LA UB

Claustre UB: 30/05/08

La UB, i el seu equip de govern al capdavant, vetllarà sempre per resoldre pacíficament amb diàleg qualsevol afer, conflicte o protesta que pugui sorgir dins el recinte universitari, tot rebutjant qualsevol mètode violent.

Obrir una via de diàleg entre tots els agents de la comunitat universitària del país per decidir cap a quina direcció es va en el procés d'adaptació a l'EEES i fer pública la precària situació econòmica que viuen les universitats catalanes i la dependència creixent que hi ha del capital privat.

Servei d'Atenció a l'Estudiant:

Inauguració del Servei



PROFESSORAT

Concursos contractats temporals:

Acceptades totes les renovacions de places sol·licitades (informe favorable Facultat 21-04-08). Concursos el juliol

Concursos agregats:

Convocatòria extraordinària estabilització contractes Ramon y Cajal i Lectors (fi contracte principi de 2009, no n'hi ha cap de la Facultat) el maig. No hi haurà convocatòria 2008 al menys amb l'actual equip rectoral

Concursos funcionaris:

Convocatòria 1-07-08 de concursos d'accés per a habilitats. (3 habilitats TU: 1 Agregat a CMEM i 2 Ramón y Cajal a QF)
A la UB previsió d'uns 30 professors dels 57 habilitats actualment.
Cap TU pels agregats en aquesta convocatòria.



PROFESSORAT

Programa d'incentivació de l'activitat investigadora 2008:

Concessió a tres professors de la Facultat:

Ana Inés Fernández (CMEM), Vicente Merchán (QO) i Guillem Aromí (QI)

Recurs plaça Ajudant QI:

Comissió de reclamació desestima però fa repetir (actua d'ofici) per anomalia (compte amb els criteris de valoració!). Resultat diferent.

Nova normativa per a llicències i sabàtics:

Permisos de 3 a 6 mesos, sabàtics de 6 mesos a 1 any i llicència postcàrrec (rector, vicerectors, secretari general, degans i adjunts a vicerectorat).

En tots els casos es percebrà la totalitat de la retribució



PROFESSORAT

Estatut Personal Docent i Investigador:

Segons la ministra, hi haurà esborrany l'octubre 2008.
Reconeixement docència, recerca i gestió (PDP encaminat)

Pla pilot 2007-08: uns 200 missatges protesta i millora.

Preparació del PDP 2008-09.
Canvi en reduccions càrrecs unipersonals (CG 15/05/08).
Si no es comunica res, es considera el mínim de l'interval



PROFESSORAT

Calendari del Pacte Docent del Professorat:

1-30/07/08: creació i confirmació PDP del professor i validació director Departament

1-30/09/08: aprovació PDP Consell de Departament i elaboració informes Facultat i vicerectorat de professorat

3/11/08 - 29/04/09: actualització PDP 2008-09

30/04/09: tancament PDP 2008-09



PROFESSORAT

Prejubilacions de la Facultat:

Claudi Mans (30/09/08). Emèrit a partir de 1/10/08

Previst Consell Departament extraordinari elecció nou director el 25/09

Avaluació activitat docent del professorat:

Comissió:

Claudi Mans (president, Química)

Àngel Forner (Pedagogia)

Ònica Rius (Filologia)

Xavier Triadó (Economia)

Antoni Vallès (Medicina)

Ja resolt



PAS

Promocions:

Gemma Serra (Fac. Química, nivell 20)

Alfonso Espínola (Fac. Química, 18)

Rosa López (Fac. Matemàtiques, 18). Substitut: Mauro

RLT encara no aprovat: Mònica interina



RECERCA

Contracte programa 2008:

Facultat de Química: 115.475,28€

Ajuts de personal investigador en formació (APIF):

Convocatòria 2008-2009

3 APIF a Química Analítica

1 APIF a Ciencia del Materials i Enginyeria Metal·lúrgica

Dels ajuts estratègics pels programes de doctorat adaptats a l'EEES

1 APIF a Química Analítica del medi ambient i pol·lució

1 APIF a Química Orgànica



RECERCA

Ajuts per equipaments i infraestructura destinats a la recerca (PEIR) de la Generalitat de Catalunya, 2008:

Pressupost total: 5.150.000€

No se sap encara, però probablement només serà finançat el 50% de les peticions de la UB.

S'ha fet una llista prioritzada tant de la modalitat A com de la B.

Convocatòria de renovació d'equipament científic i tecnològic de recerca obsolet. Vicerectorat de recerca UB (8/06/08):

Per completar la partida del PEIR, pressupost de 500.000€



RECERCA

*2^a Convocatòria d'Ajuts a la Recerca 2008 Facultat de Química
(2-30 de juny):*

borses de viatge.
organització de congressos.
professors visitants de la Facultat.
A resoldre en propera reunió de la comissió de recerca

Reparacions:

Dèficit



ACADÈMICA

Màsters interuniversitaris:

Catàlisi Homogènia, Electroquímica. Ciència i Tecnologia, Ciència i Tecnologia de Col·loides i Interfases

Grups d'Innovació Docent:

Proposta de resolució de renovació o nova acreditació de grups d'innovació docent consolidats de la UB (GIDC)

Proposta de resolució de la convocatòria de renovació o nou reconeixement de grups d'innovació docent de la UB

Proposta d'ajuts a grups d'innovació docent consolidats (GIDC)

Ajuts a projectes d'innovació docent: convocatòria (PID 2008)



ACADÈMICA

Normatives:

Normatives de grau: extinció titulacions, permanència

Aprovació de modificació de la normativa de crèdits de lliure elecció

RD 1393/2007 i reconeixement crèdits no oficials

Semipresencialitat

Altres:

Aprovació Fac. Economia i Empresa (fusió Fac. Ciències Econòmiques i Empresariales i Escola Universitària d'Estudis Empresariales)

Aprovació “Documentació” matèria bàsica pròpia de la UB



AGÈNCIA DE POSTGRAU

Títols propis:

Màster Experimental en Química

Màster Experimental en Enginyeria Química

Certificats d'Extensió: Seguretat Informàtica i
Seguretat Informàtica Avançada
(3 crèdits lliure elecció)



DOCTORAT

Sol·licituds Menció de Qualitat doctorats adaptats a l'EEES 2008-09:

Seguiment (coordinats Facultat):

Química del medi ambient i la pol·lució
Química inorgànica molecular
Química orgànica
Química teòrica i computacional

Seguiment (altres centres):

Nanociències

Renovació (altres centres):

Biotecnologia

Concessió (altres centres):

Alimentació i nutrició
Ciències i tecnologies del medi ambient
Enginyeria i tecnologies avançades



DOCTORAT

Sol·licituds Menció de Qualitat doctorats 778/98 2008-09:

Seguiment:

Catàlisi Homogènia
Electroquímica. Ciència i Tecnologia
Ciència i Tecnologia de Col·loides i Interfases



DOCTORAT

Calendari dels exàmens de DEA 778/98

(QIM, CH, QAMAP, ECiT, QTC, QO, CTCI, EMAP, TM):

Qualificació assignatures 1er i 2on:
fins 25/06/08 i 10/09/08

a) Preinscripció DEA: 2-6/06

b) Matrícula DEA: 1-4/07 i 15-16/09.

c) Exàmens DEA: 7-25/07 i 18-30/09



DOCTORAT

Premis Extraordinaris de Doctorat Curs 2006-07:

Jordi Cirera Fernández (QI)
Elena Barceló Barrachina (QA)
Ricard Miravet Ramos (QA)
Javier Carrasco Rodríguez (QF)
Agustí Lledó Ponsati (QO)
Jordi Ortiz Gil (QO)
Ricard A. Rodríguez Mias (QO)
Francesc Yraola Font (QO)
Alexandre Galí Serra (EQ)
Laia Haurie Ibarra (CMEM)



ESPAIS DE LA FACULTAT

Obres RMN en marxa des de 2/06/08.
Trasllat provisional tècnics IQTC planta 7^a
(problemes velocitat connexió)

Remodelació vitrines (2^a tanda): ja iniciat.
Esperem 3^a tanda (recerca)

Aprovació 27-05-08 projecte IEEC planta 7^a.
Bescanvi espais planta zero (Serveis de suport a la recerca:
trasllat C14 i ampliació Radioisòtops)

Trasllat Bioquímica (21-07-08):
pendent instal·lació campana 10-07-08.
Carta degà.
Arranjament espais



ESPAIS DE LA FACULTAT

Aula 105:
passamans i doble porta pel menjador d'estudiants.
Lloguer espais cursos gent gran.
Reducció sorolls

Pati tarongers: 65.000 €

Lloguer espais a la UOC

Infraestructures per a l'estalvi d'aigua i d'energia
(a desenvolupar amb cofinançament UB)

Activació magatzem productes
(base de dades i becari)



SEGURETAT

Pla d'emergències

Robatoris a l'edifici

U
UNIVERSITAT DE BARCELONA
B

Facultat
de
Química



ACTE DE GRADUACIÓ Promoció 2007

Dia 4 de juny a les 11 h, aula 105

Es lliuraren 77 diplomes als
egressats i egressades de
Llicenciatura en Química,
Enginyeria Química i
Enginyeria de Materials



Durant l'acte es feren
diversos parlaments i
el cloqué l'actuació
del cor *Argentum*



DINAMITZACIÓ LINGÜÍSTICA

Activitats:

Presentació del llibre “Ciència dels Materials”: 17 d’abril

Jornada: “Les fronteres de la Ciència” organitzada conjuntament amb Física: 21/4

Masterquímica: del 13 al 15/5

Lliurament de taules periòdiques i vocabularis de química als estudiants de nova entrada: juliol/setembre

(restarà pendent l’Acte de sant Albert a desenvolupar el mes de novembre)



GRAUS DE LA FACULTAT

RD 1393/2007

Presentació 090909 UB Facultat 27/02/08

Diàlegs múltiples 5/03/08

Reunions Títols Grau UB (1^a 13/03/08)

Reunions Comissions Promotores Graus (1^a 4/04/08)

Reunions Comissions Títol Grau

<http://www.ub.edu/quimica/plaestudis/pla.htm>

Presentació Graus Facultat 1/07/08

Comissió Permanent Facultat 1/07/08

Junta Facultat 7/07/08

GRAU EN ENGINYERIA DE MATERIALS

1.1	1.2	2.3	2.4	3.5	3.6	4.7	4.8
Àlgebra lineal	Fonaments d'Electromagnetisme i Òptica	Estadística	Expressió gràfica	CETOM	Projectes	Reutilització, recuperació i reciclatge	Selecció de materials
Càlcul I	Càlcul II	Materials	Economia i empresa	Caracterització estructural	Corrosió i degradació	Tecnologia de materials	Optativa
							Optativa
Fonaments de Química	Química	Química de Polímers	Metal·lúrgia Física	Plasticitat. Mecànica de la fractura	Laboratori de Materials	Tecnologia industrial	Optativa
							Optativa
Informàtica Aplicada	Experimentació Bàsica en Enginyeria	Química física dels materials	Metalls i Aliatges	Ceràmiques i Plàstics	Materials funcionals	Optativa	Treball fi de grau
						Optativa	
Fonaments de Mecànica i ones	Fonaments Enginyeria Materials	Obtenció i processat	Elasticitat i Resistència	Materialografia	Materials híbrids i compostos	Optativa	

CETOM: Comportament electrònic, tèrmic, i òptic dels materials

*En blanc assignatures amb crèdits pràctics



GRAU EN QUÍMICA

Acord permanent:

Discussió als Departaments sobre dues propostes:

- 1) 18 ECTS d'optativitat de l'estudiant
- 2) 24 ECTS d'optativitat, Introduccions a les Experimentacions 4,5

Reunió Promotora el 4/07/08 per presentar la més consensuada

La Promotora presenta l'opció 2



GRAU EN QUÍMICA

Gestió de Projectes.

Recomanació (obligació) *Conferencia Decanos* 6 ECTS (atribucions), seguida universitats grans (UCM, UAM, andaluses,...).

Competència UB en obligatòria (opcional UAB i URV), UB més estudiants, factor diferencial (ben vista Consell Assessor).

Aprovació UB i directora ANECA (assignatura no teòrica o repartida).

Part teòrica i part desenvolupada per l'estudiant.

Label Eurobachelor: TFG 15 ECTS.
Acceptable 12 ECTS TFG + 6 ECTS GP
(Matèria 18 ECTS Projectes i TFG).



GRAU EN QUÍMICA

Opció 2.

Els 18 ECTS d'optatives es poden cobrir amb 12 de Pràctiques en Empreses i 6 de reconeixement (cap optativa, possiblement necessària pel Màster).

La presencialitat al laboratori està entre 1/3 i 2/3 (més raonable 4,5 ECTS, presentacions en 6 ECTS).

Qualitat i Prevenció de Riscos, i Documentació,
no purament teòriques,
relacionades amb les pràctiques.

Major consens en GP i més optativitat.

GRAU EN QUÍMICA

1.1.	1.2.	2.3.	2.4.	3.5.	3.6.	4.7.	4.8.
Q. Bàsica I	Q. Bàsica II	QI 1	QI 2	QA 2	QI 3	QO 3	
Física I	Física II	QF 1	QO 1	QO 2	QF 3		
Mates I	Mates II	QA 1	BioQ	QF 2	QA 3		Gestió de projectes
Biologia	Recursos Informàtics	CM	Qualitat i prevenció	Doc. Qui	EQA	EQI	TFG
Q. Aplic I	Q. Aplic II	EQ	IEQA	IEQO	EQF	EQO	TFG
			IEQF	IEQI			