

**INFORME DE REVISIÓ DEL  
SISTEMA D'ASSEGURAMENT INTERN  
DE LA QUALITAT DE LA FACULTAT  
DE QUÍMICA**

**Aprovat per la Comissió de Qualitat de la Facultat de Química el 25 de febrer de 2019**

## Objectiu de l'informe

El present informe de revisió del Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQU) de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona (UB) pren com a punt de partida [l'informe de revisió de l'any 2018](#), que va ser el resultat de la primera revisió sistematitzada que es feia del SAIQU de la Facultat de Química.

El diagnòstic fet l'any passat, basat principalment en l'informe d'acreditació, va permetre el disseny d'accions de millora, el grau d'implementació de les quals cal examinar un any després. Així, l'objectiu d'aquest informe és recollir la segona revisió sistemàtica del SAIQU des del seu disseny. Aquest informe de revisió pretén descriure de forma breu, concisa i entenedora l'estat actual del SAIQU de la Facultat de Química i les principals deficiències i opcions de millora detectades i plantejar àmbits estratègics d'actuació referent a la millora del SAIQU de forma general i agrupats per temàtiques, processos o grups de processos.

L'elaboració d'aquest informe de revisió segueix les indicacions incloses al PEQ 170 "Revisió del sistema d'assegurament intern de la qualitat", procés dissenyat segons una de les accions de millora proposades l'any anterior.

## Grau d'implementació de les accions de millora generals

La present secció pretén descriure breument el grau d'implementació de les accions de millora generals derivades de l'informe de revisió del SAIQU de la Facultat de Química de l'any passat.

### 1. Reorganització de la Comissió de la Qualitat

La reorganització de la composició de la Comissió de Qualitat (veieu [el Reglament de la Facultat de Química](#) i la figura adjunta) s'ha consolidat al llarg de l'any 2018.



**Figura 1.** Composició de la Comissió de Qualitat de la Facultat de Química.

La nova composició ha permès una major implicació dels responsables acadèmics dels ensenyaments de la Facultat, com s'ha vist especialment reflectit en l'elaboració de l'Informe de Seguiment de Centre d'enguany.

## 2. Deficiències detectades als Procediments Generals de Qualitat (PGQ)

Inicialment l'APQUB va definir l'estructura del SAIQU com un sistema global de la UB, amb Procediments Generals de Qualitat (PGQ), transversals de la UB, que s'interrelacionaven amb els PEQs de cada centre. És per això que el mapa de processos del SAIQU de la Facultat de Química de la UB inclou processos estratègics descrits per PGQ com ara la Gestió del PDI i del PAS.

No obstant, aquests procediments no han seguit un recorregut paral·lel a l'evolució dels SAIQU dels centres i trobem en aquests PGQs un grau de definició i desenvolupament heterogenis. Mentre que enguany s'ha avançat força en la revisió i actualització dels PEQs del SAIQU de la Facultat de Química, els PGQs encara no ho han estat (veure el mapa de processos actualitzat a la segon secció, amb els PGQs marcats en vermell (Figura 2)). Caldrà avaluar la viabilitat de continuar mantenint-los com a referència en la nostra documentació i/o treballar conjuntament amb l'APQUB i unitats afins de la UB per al seu desenvolupament.

## 3. Revisió i actualització dels PEQs i del mapa de processos

La unificació i integració del sistema de gestió de qualitat dels laboratoris docents i del SAIQU dels programes formatius ha permès eliminar alguns processos d'accions que no es duen a terme (per ex., el PEQ 132 sobre auditories internes), i fusionar d'altres. A més, la gran majoria dels processos han estat modificats segons allò indicat en el nou PEQ 160 ("Gestió documental"). A més, s'han elaborat i s'ha començat a implementar nous PEQs segons les accions incloses en l'informe de revisió de l'any passat. Aquests processos, alguns dels quals pendents de ser revisats per l'APQUB, seran aprovats formalment per la Comissió de Qualitat en les pròximes setmanes.

Tot i que, inicialment, a l'informe de revisió de l'any passat es va indicar que la revisió dels PEQs se centraria en la revisió i disseny dels PEQ 020 "Garantia de la qualitat dels programes formatius", el PEQ 130 "Anàlisi dels resultats i millora del sistema" i el PEQ 134 "Revisió del sistema de gestió", la revisió s'ha estès pràcticament a tots els PEQs del SAIQU ja que s'ha observat la necessitat d'actualitzar el format i el contingut de la majoria de processos més enllà de la voluntat inicial d'iniciar els treballs donant resposta prioritàriament als requeriments formulats per l'Informe d'Avaluació Externa que va resultar de la darrera acreditació. Les modificacions efectuades als PEQs es resumeixen en la primera pàgina de les seves noves versions. Amb tot, cal destacar que en tots els casos s'ha designat un responsable del procés, també s'ha especificat tots els actors que participen en la cadena de responsabilitats dels PEQs i s'hi ha indicat els mecanismes per a la millora de les accions dels processos i dels propis processos.

La conversió d'alguns PGQs a PEQs, l'eliminació d'alguns PEQs, la integració de diversos PEQs en un únic PEQ, la modificació dels títols d'alguns PEQs i, finalment, la creació de nous PEQs ha portat a un control estricte de les versions i a un replantejament dels codis que els designen. La taula adjunta resumeix la transformació dels PEQs del SAIQU de la Facultat de Química efectuada al llarg de l'any 2018 i principis de 2019:

**Taula 1.** Relació dels PEQs de l'actual mapa de processos del SAIQU de la Facultat de Química.

Codi PEQ/PGQ antic	Títol PEQ/PGQ antic	Codi PEQ nou	Títol PEQ nou	Responsable
010 v2	Desplegament a la Facultat de Química de la Política i els Objectius de la Qualitat.	010 v3	Desplegament de la Política i els Objectius de Qualitat	Degà
020 v3	Garantia de la Qualitat dels programes formatius.	020 v4	Gestió de la qualitat dels programes formatius en el marc VSMA (Verificació, Seguiment, Modificació i Acreditació).	VOAQ <sup>1</sup>
		021 v1	Disseny, aprovació i verificació de títols oficials de grau i màster.	VOAQ
		022 v1	Seguiment i millora contínua de títols oficials de grau i màster.	VOAQ
		023 v1	Modificació de títols oficials de grau i màster.	VOAQ
		024 v1	Acreditació de títols oficials de grau i màster.	VOAQ
030 v3	Definició del perfil d'ingrés, admissió i matriculació dels estudiants de grau.	030 v4	Matriculació i accés dels estudiants en ensenyaments de grau.	Cap de la SED
040 v3	Definició del perfil d'ingrés, admissió, selecció i matriculació dels estudiants de màster.	040 v4	Selecció, admissió, matriculació i accés dels estudiants en màsters oficials.	Cap de la SED
050 v3	Orientació a l'estudiant.	050 v4	Orientació a l'estudiant.	VOAQ
060 v2	Desenvolupament de l'ensenyament: metodologia i avaluació d'aprenentatges.	060 v3	Desenvolupament de l'ensenyament.	VOAQ
061 v2	Disseny d'assignatures.	061 v3	Disseny, planificació, realització de la docència i avaluació dels aprenentatges.	VOAQ
062 v2	Planificació d'assignatures.			
063 v3	Planificació d'assignatures pràctiques.			
064 v2	Realització de la docència.			
065 v2	Realització de la docència pràctica.			
0651 v1	Contingut de la primera sessió d'una assignatura pràctica.			
0652 v1	Instruccions sobre seguretat per explicar als estudiants a l'inici d'un grup de pràctiques.			

066 v2	Avaluació dels aprenentatges			
067 v1 068 v1	Gestió del treball final de grau. Gestió del treball final de màster.	067 v2	Gestió dels treballs finals de grau i de màster.	Caps d'estudis/ Coordinadors de màster
070 v2	Gestió de les pràctiques externes.	070 v3	Gestió de les pràctiques externes.	VOAQ
080 v2	Gestió de la mobilitat internacional de l'estudiant.	080 v2 <sup>2</sup>	Gestió de la mobilitat internacional de l'estudiant.	Responsable de mobilitat
090 v2	Gestió de la mobilitat nacional de l'estudiant.	090 v2 <sup>2</sup>	Gestió de la mobilitat nacional de l'estudiant.	Responsable de mobilitat
100 v4	Gestió de queixes, reclamacions i suggeriments.	100 v5	Gestió de peticions.	Degà
110 v3 133 v2	Gestió i millora dels recursos materials. Determinació, implantació i revisió d'accions correctives i preventives.	110 v4	Gestió i millora dels recursos materials i de les instal·lacions i equipaments dels laboratoris docents.	Administrador de centre
120 v3	Gestió de serveis de la Facultat.	120 v4	Gestió de serveis de la Facultat.	Administrador de centre
130 v2 131 v2 132 v2 135 v1	Anàlisi dels resultats i millora del sistema. Disseny, implantació i revisió d'indicadors. Realització d'auditories internes. Planificació, realització i avaluació de les enquestes de satisfacció sobre el sistema de gestió dels laboratoris de pràctiques de la Facultat de Química.	130 v3	Recollida d'informació i anàlisi de resultats per a la millora dels ensenyaments.	Director de la CQ
140 v2	Publicació d'informació sobre els ensenyaments.	140 v3	Publicació d'informació sobre els ensenyaments.	Director de la CQ
PGQ/ADR/001/04	Classificació, estructura i codificació dels Procediments Generals (PGQ i PGMAS) i dels Procediments Normalitzats de Treball (PNT).	150 v1	Redacció, distribució i revisions dels Procediments Normalitzats de Treball (PNT) i de les Instruccions de Treball (IT).	Tècnic de la UQMAS

PGQ/ADR/002/04	Elaboració de Procediments Generals (PGQ i PGMAS) i de Procediments Normalitzats de Treball (PNT).			
PGQ/ADR/003/04	Distribució de Procediments Generals (PGQ i PGMAS) i de Procediments Normalitzats de Treball (PNT).			
PGQ/ADR/004/03	Revisió, modificació i substitució de Procediments Generals (PGQ i PGMAS) i de Procediments Normalitzats de Treball (PNT).			
PGQ/ADR/005/01	Elaboració, revisió, distribució i modificacions de les Instruccions de Treball (IT).			
011 v1	Redacció, distribució i revisions dels procediments.	160 v1	Gestió documental	Tècnic de la UQMAS
134 v2	Revisió del sistema de gestió.	170 v1	Revisió del sistema d'assegurament intern de la qualitat.	Director de la CQ

<sup>1</sup> VOAC: Vicedegà/ana d'Ordenació Acadèmica i de Qualitat

<sup>2</sup> PEQ no modificat. Únicament s'ha establert el responsable del procés



#### 4. Informació Pública

S'ha actualitzat la informació de la [pàgina web del sistema de qualitat](#) de la Facultat, per tal de fer-la més completa i accessible. S'hi ha creat les tres seccions següents:

*Presentació del SAIQU*, amb els apartats “Política i Objectius de Qualitat”, “Comissió de Qualitat”, “Processos del SAIQU” i “Revisió i Millora”.

*Marc VSMA*, que inclou les guies i els informes associats al cicle de verificació, seguiment, modificació i acreditació dels ensenyaments de la Facultat.

*Estadístiques, indicadors VSMA i enquestes*, que inclou els apartats “Indicadors VSMA”, “Enquestes de satisfacció” i “Estadístiques, estudis i informes”, en què, entre d'altres, s'hi inclouen els instruments de recollida d'informació propis de la Facultat i enllaços a les pàgines web d'altres unitats de la UB que generen resultats i informes necessaris per a la presa de decisions, com ara l'espai d'indicadors VSMA o els informes del Gabinet Tècnic de Rectorat.

Tot i que no està directament relacionat amb la informació pública del sistema de qualitat, resta pendent fer públics el CVs resumits del PDI de la facultat i incloure informació sobre els projectes d'investigació en què participa el professorat assignat als màsters, com també completar la informació disponible sobre l'oferta de pràctiques externes, inclosos els tutors i la normativa sobre la seva assignació. Aquestes propostes de millora, entre d'altres, són consultables al [Pla de Millores del SAIQU](#) de la Facultat de Química.

#### 5. Manual de Qualitat

Un cop s'ha revisat i consolidat el SAIQU de la facultat (per ex., actualització de la composició de la Comissió de Qualitat i de la seva Comissió Permanent; actualització dels PEQs del SAIQU i del mapa de processos) es procedirà a la compleció del Manual de Qualitat del SAIQU, com a document introductori al model del SAIQU i als PEQs relacionats.

#### 6. Gestió de peticions

La revisió del nou PEQ 100 “Gestió de peticions” ha de permetre un seguiment de les peticions efectuades per qualsevol grup de la institució, via aplicatius institucionals, correu electrònic o instàncies generals. Es preveu que la implementació d'aquest procés permetrà un seguiment quantitatiu i temporal de la gestió de les peticions.

### Revisió i actualització del Pla de Millores del SAIQU de la Facultat de Química

A les següents pàgines es resumeixen els canvis més significatius de les propostes de millora del Pla de Millores que han tingut lloc en el darrer any. A la taula 2, s'informa de les propostes de millora finalitzades, modificades i creades al llarg de l'any 2018, ordenades segons l'ensenyament o el seu caràcter transversal, i segons allò descrit al PEQ 170 “Revisió del sistema d'assegurament intern de la qualitat”.



**Taula 2.** Propostes de millores finalitzades, modificades i de nova creació a l'any 2018 del Pla de Millores del SAIQU de la Facultat de Química.

Proposta de Millora	Codi de Millora	Responsable de l'acció	Categoria de prioritziació	Temporalitat (Data real de finalització/ data previsió de finalització) <sup>1</sup>	Modificació efectuada
<b><i>Propostes de millora finalitzades</i></b>					
Millorar l'adaptació inicial dels alumnes de nova entrada en les tasques i activitats relacionades amb la seva activitat acadèmica a la Facultat.	GQU-050-E51-17-01	Cap d'Estudis	Mitjana	Octubre 2018	Proposta donada per completada
Proposar una nova assignatura optativa	MMC-060-E61-17-01	Coordinador Màster	Alta	Maig 2018	Proposta donada per completada
Reduir les places ofertades pel curs 2018-19	MMC-130-E13-17-01	Deganat	Alta	Març 2018	Proposta donada per completada
Obtenir major participació dels estudiants a les enquestes institucionals	MQA-130-E32-17-02	Coordinador Màster	Alta	Gener 2019	Proposta donada per completada
Realitzar major difusió dels TFM	MQA-140-E22-17-01	Coordinador Màster	Alta	Gener 2019	Modificació del curs d'implantació, estat (donada per finalitzada) i introducció del temps real
Conèixer el nivell de satisfacció dels tutors amb el PAT.	TG-130-E32-17-02	Consell d'estudis	Mitjana	Gener 2019	Millora assolida en el GEQ i no en el GQU i GEM, graus per als quals s'obren noves propostes
Obtenir major participació dels estudiants a les enquestes institucionals	TG-130-E32-17-01	Deganat	Mitjana	Gener 2019	Millora assolida en el GQU i no en el GEQ i GEM,

de satisfacció amb l'assignatura i els professors					graus per als quals s'obren noves propostes
Recollir informació relativa a la satisfacció dels estudiants amb el TFM	TM-068-E32-17-01	Coordinador Màster	Mitjana	Gener 2019	Proposta desglossada per als diferents màsters
Millorar la participació de titulats de màster a l'enquesta del SUC	TM-130-E63-17-01	Coordinador Màster	Alta	Gener 2019	Proposta assumida pel Gabinet Tècnic del Rectorat
Fer seguiment dels egressats i recollir dades sobre la seva inserció laboral	TM-130-E64-17-01	Coordinador Màster	Mitjana	Gener 2019	Proposta desglossada segons per als diferents màsters
Recollir informació relativa a la satisfacció dels estudiants amb el TFG	TC-067-E32-17-01	Cap d'Estudis	Mitjana	Setembre 2018	Proposta donada per completada
Actualitzar i completar la informació dels ensenyaments en castellà i anglès	TC-140-E21-17-01	Cap d'Estudis i Coordinador/a Màster	Mitjana	Gener 2019	Proposta anul·lada d'acord amb les noves directrius de política lingüística del vicerectorat competent
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFG i TFM	TC-140-E63-17-01	Cap d'Estudis i Coordinador/a Màster	Alta	Gener 2019	Millora assolida en GQU i MQO. S'obren noves propostes per a la resta d'ensenyaments
<b>Propostes de millora modificades</b>					
Disminuir la taxa d'abandonament	GEQ-130-E63-17-01	Cap d'Estudis	Alta	Juliol 2019	Modificació de l'estat i introducció del temps estimat i temps real
Diagnosticar les causes del baix rendiment a l'assignatura "Fonaments d'Electromagnetisme i Òptica"	GEM-060-E63-17-01	Coordinador PAT	Mitjana	Octubre 2019	Modificació del curs d'implantació i introducció del temps estimat i temps real

Millorar la planificació dels continguts en les diferents assignatures d'una mateixa matèria	GEM-060-E61-17-01	Cap d'Estudis	Mitjana	Setembre 2019	Modificació del títol, l'estat i introducció del temps estimat i temps real
Disminuir la taxa d'abandonament	GEM-130-E63-17-01	Cap d'Estudis	Alta	Setembre 2019	Introducció del temps estimat i temps real
Obtenir dades sobre la satisfacció dels ocupadors en relació al perfil de formació dels titulats.	MQA-130-E32-17-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Modificació del curs d'implantació i introducció del temps estimat i temps real
Millorar l'avaluació dels TFM	MQM-067-E62-17-02	Coordinador Màster	Mitjana	Octubre 2019	Actualització del codi de la millora a causa de la nova codificació dels PEQs. Modificació del títol de la proposta, estat i curs d'implantació.
Dissenyar i implementar el procés per a l'acreditació dels programes formatius	TC-024-E31-17-01	VOAC	Alta	Maig 2019	Actualització del codi de la millora a causa de la nova codificació dels PEQs. Modificació de l'estat, el curs d'implantació i introducció del temps estimat i temps real
Revisar i implementar el procés per a la revisió del SAIQU	TC-170-E33-17-01	Director Comissió de Qualitat	Alta	Maig 2019	Actualització del codi de la millora a causa de la nova codificació dels PEQs. Modificació de l'estat i introducció del temps estimat i temps real

<b>Creació de noves propostes de millora</b>					
Introduir l'anglès en la docència com a llengua vehicular i d'avaluació.	GQU-061-E61-19-01	Cap d'Estudis	Mitjana	Juny 2020	Creació de la proposta
Conèixer el nivell de satisfacció dels tutors amb el PAT.	GQU-130-E32-19-01	Coordinador PAT	Mitjana	Setembre 2019	Creació de la proposta
Millorar l'accés a programari específic de la titulació	GEQ-110-E52-19-01	Cap d'Estudis	Mitjana	Setembre 2019	Creació de la proposta
Obtenir major participació dels estudiants a les enquestes institucionals de satisfacció amb l'assignatura i els professors	GEQ-130-E32-19-01	Cap d'Estudis	Mitjana	Setembre 2019	Creació de la proposta
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFG	GEQ-140-E21-19-01	Cap d'Estudis	Alta	Setembre 2019	Creació de la proposta
Obtenir major participació dels estudiants a les enquestes institucionals de satisfacció amb l'assignatura i els professors	GEM-130-E32-19-01	Cap d'Estudis	Mitjana	Setembre 2019	Creació de la proposta
Conèixer el nivell de satisfacció dels tutors amb el PAT.	GEM-130-E32-19-02	Coordinador PAT	Mitjana	Setembre 2019	Creació de la proposta
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFG	GEM-140-E21-19-01	Cap d'Estudis	Alta	Setembre 2019	Creació de la proposta
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFM	MEA-140-E21-19-01	Coordinador Màster	Alta	Setembre 2019	Creació de la proposta
Recollir informació relativa a la satisfacció dels estudiants amb el TFM	MEA-130-E32-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Fer seguiment dels egresats i recollir dades sobre la seva inserció laboral	MEA-130-E64-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFM	MEQ-140-E21-19-01	Coordinador Màster	Alta	Setembre 2019	Creació de la proposta

Recollir informació relativa a la satisfacció dels estudiants amb el TFM	MEQ-130-E32-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Fer seguiment dels egressats i recollir dades sobre la seva inserció laboral	MEQ-130-E64-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFM	MQA-140-E21-19-01	Coordinador Màster	Alta	Setembre 2019	Creació de la proposta
Obtenir informació sobre la satisfacció dels estudiants amb el Treball Final de Màster i els laboratoris de recerca on desenvolupen els treballs	MQA-130-E32-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Fer seguiment dels egressats i recollir dades sobre la seva inserció laboral	MQA-130-E64-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Obtenir informació de la satisfacció sobre el pla d'acció tutorial del màster	MQA-130-E32-19-02	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFM	MQM-140-E21-19-01	Coordinador Màster	Alta	Setembre 2019	Creació de la proposta
Recollir informació relativa a la satisfacció dels estudiants amb el TFM	MQM-130-E32-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Fer seguiment dels egressats i recollir dades sobre la seva inserció laboral	MQM-130-E64-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Millorar la participació dels estudiants a les enquestes de satisfacció amb el PAT	MQM-130-E32-19-02	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Recollir informació relativa a la satisfacció dels estudiants amb el TFM	MQO-130-E32-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Fer seguiment dels egressats i recollir dades sobre la seva inserció laboral	MQO-130-E64-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Millorar la informació pública de l'oferta i criteris d'assignació dels TFM	MMC-140-E21-19-01	Coordinador Màster	Alta	Setembre 2019	Creació de la proposta
Establir enquesta tipus sobre procés de realització, formació i resultats del TFM	MMC-130-E32-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta

Recollir dades d'inserció laboral i seguiment dels egressats de forma sistematitzada	MMC-130-E64-19-01	Coordinador Màster	Mitjana	Setembre 2020	Creació de la proposta
Aprovació i publicació del PAT	MMC-050-E21-19-01	Coordinador Màster	Alta	Juliol 2019	Creació de la proposta
Incrementar la participació dels estudiants a les enquestes institucionals d'assignatura/professor	MMC-130-E32-19-02	Coordinador Màster	Alta	Juliol 2019	Creació de la proposta
Accions per donar resposta als requeriments de millora provinents del procés de verificació.	MMC-021-E11-19-01	Coordinador Màster	Alta	Juliol 2019	Creació de la proposta
Millora de l'eficàcia del procediment i terminis de preinscripció i matriculació a màsters	TM-040-E13-19-01	VOAC	Mitjana	Octubre 2020	Creació de la proposta
Sistematització i millora de l'anàlisi de les enquestes de satisfacció de Pràctiques Externes	TC-130-E32-19-01	VOAC	Mitjana	Setembre 2019	Creació de la proposta

<sup>1</sup> La temporalitat fa referència a la data de finalització real en aquelles propostes de millora donades per finalitzades i a la data de previsió de finalització per aquelles propostes que encara no estan finalitzades.

Codi de les propostes de millora:

- Ensenyament (GQU: Grau en Química; GEQ: Grau en Enginyeria Química; GEM: Grau en Enginyeria de Materials; MEA: Màster en Enginyeria Ambiental; MEQ: Màster en Enginyeria Química; MMC: Màster en Modelització Computacional Atomística i Multiescala en Física, Química i Bioquímica; MQA: Màster en Química Analítica; MQM: Màster en Química de Materials Aplicada; MQO: Màster en Química Orgànica).
- Codi PEQ.
- Subestàndard d'acreditació.
- Any.
- Número d'ordre.