

## Directrius i indicacions per a l'elaboració de l'autoinforme d'acreditació de programa de doctorat de la UAB

### Índex

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| El procés d'acreditació .....                                     | 1  |
| El calendari del procés d'acreditació 2019 .....                  | 3  |
| L'autoinforme d'acreditació del programa de doctorat (IAPD) ..... | 3  |
| El pla de millora .....                                           | 4  |
| Evidències .....                                                  | 4  |
| Documentació de suport i de consulta.....                         | 5  |
| Programes de doctorat interuniversitaris.....                     | 6  |
| Annex 1: indicacions per a l'elaboració de l'IAPD.....            | 7  |
| Annex 2: model de classificació d'evidències .....                | 22 |
| Annex 3: professorat del programa de doctorat .....               | 24 |
| Annex 4: manual d'accés al DATA .....                             | 27 |
| Annex 5: catàleg dels indicadors per al seguiment .....           | 33 |



### El procés d'acreditació

Els Estàndards i directrius per a l'assegurament de la qualitat en l'Espai Europeu d'Educació Superior d'ENQA (Consell de ministres d'Educació, Bergen 2005- Erevan 2015), estableix al seu estàndard 1.9 que "les institucions han de fer un seguiment i una revisió periòdica dels programes que ofereixen per garantir que assoleixen els objectius previstos i que responen a les necessitats de l'alumnat i la societat. Aquestes revisions han de comportar una millora continuada dels programes."

L'estàndard europeu queda recollit, en el sentit de renovació de l'acreditació de les titulacions, en:

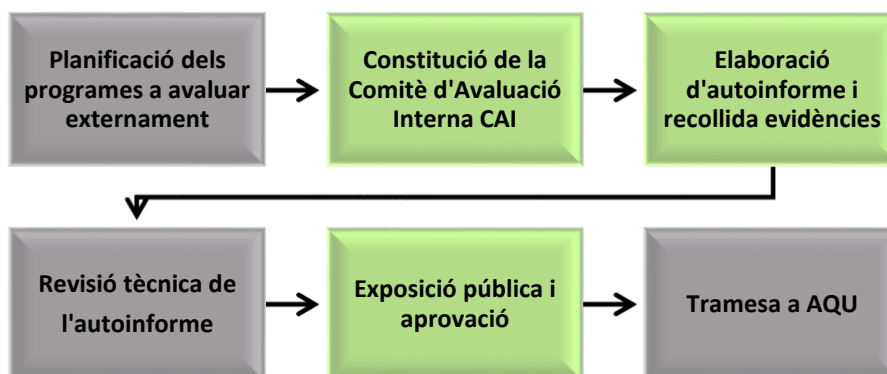
- l'article 10 del RD 99/2011, pel qual es regulen els ensenyaments oficials de doctorat
- l'article 27bis del RD 1393/2007, d'ordenació dels ensenyaments universitaris

Per la seva part, AQU Catalunya ha elaborat el Marc per a la verificació, el seguiment, la modificació i l'acreditació de les titulacions oficials-Marc VSMA i la Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat. Aquest últim document és la referència per al procés d'acreditació a la UAB.

Els dos principals objectius del procés d'acreditació són:

- La millora del programa: eina útil per a la gestió del programa de doctorat que permeti l'avaluació interna del seu desenvolupament a partir de l'anàlisi dels valors d'uns indicadors/informacions amb l'objectiu de poder fer el diagnòstic de la realitat i elaborar propostes de millora.
- La renovació de l'acreditació del programa de doctorat per poder continuar la seva programació.

Fases del procés d'acreditació dels programes de doctorat:

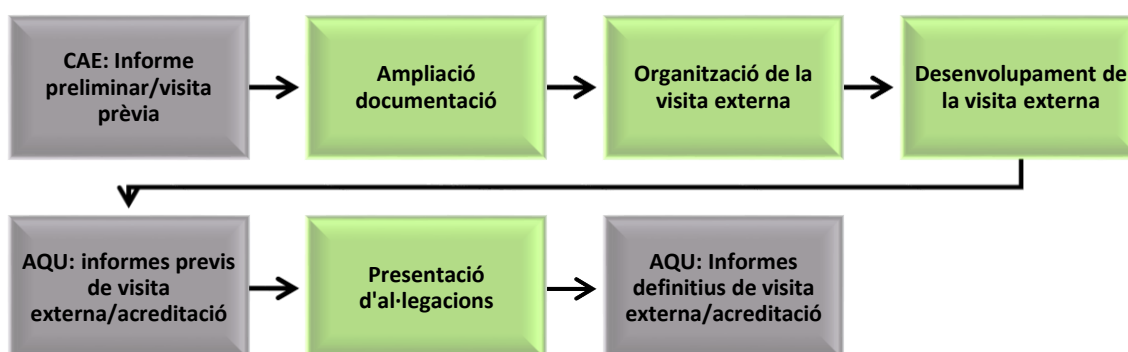


El Vicerectorat de Recerca i de Transferència i la Secretaria Acadèmica de l'Escola de Doctorat (ED), amb el suport tècnic de l'Oficina de Qualitat Docent (OQD), planifiquen i organitzen el procés d'acreditació i proporcionen els indicadors a partir de les dades dipositades a les aplicacions informàtiques institucionals de la Universitat.

La **coordinació del programa** constituirà el **Comitè d'Avaluació Intern (CAI)** format per:

- la coordinació del programa
- com a mínim, 1 tutor/a
- com a mínim, 1 director/a de tesi
- com a mínim, 1 doctorand/a
- suport tècnic del programa/departament

El **CAI** analitza i recull la informació i els indicadors disponibles, elabora l'autoinforme d'acreditació (veure model [annex 1](#)) tot incorporant també les evidències corresponents i el trameta a l'OQD per a la seva revisió tècnica. L'autoinforme s'exposa públicament, s'aprova per part de la Junta Permanent de l'Escola de Doctorat i per la Comissió de Doctorat, i l'OQD el trameta a AQU.



El **Comitè d'Avaluació Externa (CAE)** analitza l'autoinforme i les evidències presentades i valora si es requereix una visita prèvia. En qualsevol cas, emet un informe preliminar de revisió i, si és el cas, sol·licita ampliació o millora de la informació, que el **CAI** haurà d'aportar de nou.

El **CAI** organitza la visita externa amb el suport de l'Escola de Doctorat i l'OQD. El desenvolupament de la visita externa, en la majoria de casos, es durà a terme en un sol dia.

AQU emet l'informe previ de visita externa i l'informe previ d'acreditació del programa, als quals el **CAI** pot presentar les al·legacions oportunes. AQU valorarà les al·legacions presentades i emetrà els informes definitius.

## ➡ Calendari del procés d'acreditació 2019

| 2018             |                                                                                    |      |        |                           |                                              |                   |                                            |             |                     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Abril            | Maig                                                                               | Juny | Juliol | Setembre                  | Octubre                                      | Novembre          | Desembre                                   | Gener       |                     |
| Inici del procés | Elaboració autoinforme i recollida evidències (suport tècnic programa de doctorat) |      |        | Revisió del suport tècnic | Tramesa autoinforme final i evidències a OQD | Revisió final OQD | Exposició pública, aprovació i tramesa AQU | Anàlisi AQU | Informe AQU revisió |

Revisions OQD amb el suport tècnic del programa

| 2019                                       |                |                                                |      |                          |
|--------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|------|--------------------------|
| Febrer                                     | Març           | Abril                                          | Maig | Juny                     |
| Anàlisi AQU<br>Organització visita externa | Visita externa | Avaluació visita externa i informes previs AQU |      | Presentació al·legacions |
|                                            |                |                                                |      | Informes definitius AQU  |

Dates pendent d'acordar amb AQU

Amb l'acompliment d'aquest calendari d'acreditació i l'informe favorable d'acreditació es renova l'autorització per continuar la programació del programa de doctorat a partir del curs acadèmic 2019/20.

## ➡ L'autoinforme d'acreditació del programa de doctorat (IAPD)

Per tal de garantir la qualitat del procés, l'autoinforme d'acreditació ha de ser:

- Complet, rigorós i concret. Ha d'analitzar i **valorar** els elements considerats clau per a la realitat que es vol analitzar i millorar
- Bassat en **evidències i indicadors** generats al llarg del desplegament del programa
- Sistemàtic i detallat pel que fa a l'anàlisi de les causes i, per tant, d'allò que és necessari per afrontar les millores
- Equilibrat, tant en aspectes positius com en aspectes que cal millorar

- Compartit i validat per la comunitat universitària, per tal d'assegurar-ne la representativitat en l'anàlisi, d'acord amb els procediments establerts en el Sistema de garantia interna de la qualitat (SGIQ)

El model d'autoinforme segueix el model proposat per AQU Catalunya i conté els apartats següents:

1. Presentació del programa de doctorat
2. Procés d'elaboració de l'autoinforme d'acreditació
3. Valoració de l'assoliment dels estàndards d'acreditació
  - Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu
  - Estàndard 2: Pertinència de la informació pública
  - Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat (SGIQ)
  - Estàndard 4: Adequació del professorat
  - Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge
  - Estàndard 6: Qualitat dels resultats
4. Pla de millora: resum i traçabilitat de les propostes de millora

Al final d'aquest document, com annex 1, trobareu les indicacions per a l'elaboració de l'autoinforme d'acreditació.

## **El pla de millora**

A l'apartat 4-Pla de millora de l'autoinforme d'acreditació s'han de recollir:

- Les propostes de millora generades com a conseqüència de la valoració que es fa a l'autoinforme, i que s'han indicat a l'estàndard corresponent
- Les propostes de millora recollides a l'anterior informe de seguiment (ISPD) indicant el seu estat (implantada, en procés, desestimada...)
- També cal recollir, si escau, els requeriments o propostes de millora recollides als informes finals d'AQU (verificació, seguiment o modificació) i pendent de donar resposta per part del programa, indicant el seu estat

El pla de millora ha de contenir accions de millora el més concretes possibles, amb una definició clara de la seva prioritat, del seu responsable i el seu calendari (inici i final).

## **Evidències**

A diferència del procés de seguiment de programa de doctorat, en el que les evidències constitueixen la base d'anàlisi per a l'elaboració de l'informe valoratiu, el procés d'acreditació requereix també, la presentació i la posada a disposició del CAE, conjuntament amb l'autoinforme d'acreditació de:

- com a mínim, les evidències, que es detallen a la Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat (document provisional de consulta pública)

- les execucions dels doctorands: evidències de les tesis doctorals defensades en el darrer sexenni. Si n'hi haguessin també es recomana aportar una selecció d'altres proves escrites, treballs, publicacions i/o els informes de seguiment dels doctorands.

El CAI crearà i gestionarà un espai Nebula, o similar, com a repositori de les evidències recollides. Al final d'aquest document, com a [annex 2](#), trobareu un model de classificació de les evidències.

## **Documentació de suport i de consulta**

Per a l'elaboració de l'autoinforme d'acreditació, el CAI disposa de la documentació següent:

- Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat d'AQU Catalunya (document provisional de consulta interna)
- Informació pública, a nivell general de doctorat i a nivell de fitxa de cada programa de doctorat, a l'espai de doctorat del web de la Universitat.
- Memòria verificada i resolució de verificació del programa de doctorat, a l'espai de qualitat docent del web de la Universitat.
- Informes de seguiment (ISPD) anteriors, a l'espai de qualitat docent del web de la Universitat.
- Indicadors: recollits i publicats de forma centralitzada per a tots els programes de doctorat, es nodreixen de les dades recollides a les aplicacions informàtiques institucionals. El glossari dels indicadors permet conèixer el càlcul detallat de cadascun d'ells.
  - DATA-Datawarehouse (accés a través de la intranet de professorat). Al final d'aquest document, com a [annex 4](#), trobareu el manual d'accés al DATA.
  - SIQ-Sistema d'Indicadors de Qualitat

Al final d'aquest document, com a [annex 5](#), trobareu el catàleg dels indicadors per a l'acreditació.

- Model d'autoinforme: model en format Word, a l'espai de qualitat docent del web de la Universitat.

## **Programes de doctorat interuniversitaris**

- Coordinats per la UAB: és responsabilitat de la coordinació de la UAB recollir les evidències i indicadors del conjunt de les universitats participants i l'elaboració de l'autoinforme.
- No coordinats per la UAB: és responsabilitat de la coordinació de la UAB recollir les evidències i indicadors corresponents a la UAB i fer-les arribar a la universitat coordinadora perquè elabori l'autoinforme.

## ANNEX 1

### Indicacions per a l'elaboració de l'autoinforme d'acreditació de programa de doctorat (IAPD) de la UAB

En color vermell trobareu les indicacions i aclariments addicionals als de la Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat d'AQU, per complimentar els diferents estàndards i subestàndards.

En color verd trobareu propostes de continguts perquè des de la coordinació del programa de doctorat es valori la seva adequació per incorporar, modificar i complimentar amb les valoracions pròpies.

AQU recomana, a la seva Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat, que l'autoinforme incorpori l'autovaloració de l'assoliment de cada un dels estàndards, seguint aquesta escala valorativa:

- **En progrés vers l'excel·lència:** l'estàndard s'aconsegueix completament i, a més, hi ha exemples de bones pràctiques que excedeixen el mínim requerit.
- **S'assoleix:** l'estàndard s'aconsegueix completament al programa de doctorat
- **S'assoleix amb condicions:** s'aconsegueix el nivell mínim de l'estàndard però es detecten aspectes que s'han de millorar necessàriament. Aquests aspectes són d'una naturalesa tal que permeten la seva millora en un termini de temps raonable.
- **No s'assoleix:** el programa de doctorat no aconsegueix el nivell mínim requerit per arribar a l'estàndard corresponent. Les millores que cal introduir-hi són de tal envergadura que no permeten assolir l'estàndard en un temps raonable.

---

**AUTOINFORME D'ACREDITACIÓ DE PROGRAMA DE DOCTORAT  
2019**

---

**Dades identificadores bàsiques del programa**

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| <b>Denominació</b>                      |  |
| <b>Codi RUCT</b>                        |  |
| <b>Curs acadèmic d'implantació</b>      |  |
| <b>Coordinador/responsable acadèmic</b> |  |
| <b>Òrgan d'aprovació de l'informe</b>   |  |
| <b>Data d'aprovació de l'informe</b>    |  |

---



### **1. Presentació del programa de doctorat**

En aquest apartat s'aportarà una visió global del programa de doctorat per situar al lector de l'informe, aportant dades sobre les fites més significatives de la trajectòria del programa com ara l'evolució del nombre de doctorands, doctors titulats, el professorat i la seva tipologia, etc.

### **2. Procés d'elaboració de l'autoinforme d'acreditació**

En aquest apartat es descriurà el procés seguit en l'elaboració de l'autoinforme fent esment a la constitució i composició del Comitè d'Avaluació Intern (CAI), a la sistemàtica de recollida d'informació, participació dels grups d'interès, fase de consulta (exposició pública) i reflexió final, incloent una valoració de la qualitat del procés d'elaboració de l'autoinforme (compliment terminis, grau d'implicació, ...)

Caldrà indicar la data d'exposició pública de l'autoinforme, si s'han presentat i recollit esmenes i la data i òrgan d'aprovació final.

### 3. Valoració de l'assoliment dels estàndards d'acreditació

#### Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu

La coordinació del programa de doctorat ha de reflexionar sobre el nivell d'assoliment de l'estàndard següent:

El disseny del programa (línies de recerca, perfil de competències i activitats formatives) està actualitzat segons els requisits de la disciplina i respon al nivell formatiu requerit al MECES.

Cal indicar la data de verificació del programa, el curs d'implantació i, si escau, la descripció de les modificacions introduïdes:

- substancials avaluades per AQU, i la seva justificació
- no substancials/no comunicades a AQU, i la seva justificació



La informació de l'apartat anterior la facilita l'OQD.

Es considera que aquest estàndard es va superar en el procés de verificació comprovant el nivell formatiu de nivell de doctorat. Tanmateix, cal reflexionar si el programa continua actualitzat segons la disciplina, sobre el perfil d'ingrés dels doctorands i sobre la seva supervisió.

L'estàndard general es desglossa en els subestàndards concrets següents:

1.1. Els doctorands admesos tenen el perfil d'ingrés adequat i el seu nombre és coherent amb les característiques i distribució de les línies de recerca del programa, i el nombre de places ofertes.

Cal reflexionar sobre el perfil d'ingrés dels doctorands, el seu nombre i la seva distribució per línies de recerca.

1.2. El programa disposa de mecanismes adequats de supervisió dels doctorands i, si escau, de les activitats formatives.

Cal reflexionar sobre els mecanismes de supervisió dels doctorands.

El CAI ha de considerar les evidències següents per a l'elaboració de l'autoinforme i posar-les a disposició del CAE:

- Memòria verificada actualitzada (disponible a l'[apartat de qualitat docent del web](#) de la universitat)
- Informe de verificació i, si escau, de modificació substancial, disponibles ambdós al [Portal d'informes d'avaluació d'AQU](#).

Indicadors, que cal incloure a l'autoinforme en format quadre amb evolució temporal:

- Oferta de places (disponible al SIQ i al DATA)
- Demanda (font: coordinació del PD)
- Doctorands matriculats de nou ingrés (disponible al SIQ i al DATA)
- Total de doctorands matriculats (disponible al SIQ i al DATA)
- % de doctorands matriculats a dedicació completa/parcial (disponible al SIQ i al DATA)
- % de doctorands matriculats amb beca (disponible al SIQ i al DATA)
- % de doctorands estrangers matriculats (disponible al SIQ i al DATA)
- % de doctorands provinents d'estudis de màsters d'altres universitats (disponible al SIQ i al DATA)

- % de doctorands segons requeriments d'accés (complements de formació) (disponible al SIQ i al DATA)
- % d'estudiants segons línia de recerca (font: coordinació del PD)

- Accés al [SIQ](#)
- Accés al [DATA](#)

## **Estàndard 2: Pertinència de la informació pública**

La coordinació del programa de doctorat ha de reflexionar sobre el nivell d'assoliment de l'estàndard següent:

La institució informa de manera adequada a tots els grups d'interès sobre les característiques del programa de doctorat i sobre els processos de gestió que en garanteixen la qualitat.

L'estàndard general es desglossa en els subestàndards concrets següents:

2.1. La institució publica informació veraç, completa i actualitzada sobre les característiques del programa de doctorat, el seu desenvolupament operatiu i els resultats assolits.

Institucionalment, la UAB ha dissenyat, dins la seva estratègia de comunicació, l'existència d'una fitxa de titulació comuna per a tots els programes de doctorat de la universitat que recull la informació relativa a l'accés al programa, la seves característiques, organització i planificació i informació sobre la tesi doctoral. Aquesta informació és accessible universalment per a tots els grups d'interès des de l'espai web general de la UAB.

La informació publicada és veraç, completa, actualitzada i conté tots els requisits d'informació pública i d'indicadors recollits a les taules 1.1 i 1.2 de l'apartat 3.2 de la Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat d'AQU Catalunya.

Quant als resultats assolits, la Universitat publica de forma centralitzada per a tots els programes de doctorat, tots els indicadors requerits. Durant el primer període d'elaboració dels informes de seguiment corresponents al curs acadèmic 2015/16, aquesta informació era d'accés restringit per al professorat, estudiants i personal d'administració i serveis. Actualment aquesta informació ja és oberta i universalment accessible.

Quant a la informació relativa al professorat, la fitxa del programa informa de la relació dels investigadors implicats en el programa de doctorat així com els/les tutors/es i directors/es de tesi possibles. Indiqueu on el programa informa del currículum (perfil acadèmic i investigador) del professorat.

Incorporeu altres possibles webs a nivell de departament o programa (en aquest cas, indiqueu la informació addicional que aporta respecte a la fitxa de la titulació i feu esment que els diferents espais web es troben enllaçats i coordinats i són coherents entre ells).

2.2. La institució garanteix un fàcil accés a la informació rellevant del programa de doctorat a tots els grups d'interès, que inclou els resultats del seguiment i, si escau, de la seva acreditació.

Tota la informació esmentada a l'apartat anterior és accessible universalment per a tots els grups d'interès des de l'espai web general de doctorat de la UAB. Els informes de seguiment i d'acreditació, quan es generin, es fan públics als corresponents espais webs (seguiment / acreditació).

2.3. La institució publica el SGIQ en el que s'emmarca el programa de doctorat.

El SGIQ de l'Escola de Doctorat de la UAB és d'accés públic a l'espai de doctorat del web de la UAB.

### **Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de qualitat (SGIQ)**

La coordinació del programa de doctorat ha de reflexionar sobre el nivell d'assoliment de l'estàndard següent:

La institució disposa d'un sistema de garantia interna de la qualitat formalment establert i implementat que assegura, de forma eficient, la qualitat i la millora contínua del programa.

L'estàndard general es desglossa en els subestàndards concrets següents:

3.1. El SGIQ implementat facilita els processos de disseny i aprovació del programa de doctorat, el seguiment i l'acreditació.

#### **Disseny i aprovació del programa**

Tots els programes de doctorat de la UAB han estat dissenyats, aprovats i verificats positivament seguint:

- el procés estratègic Verificació de programes de doctorat del SGIQ, que concreta de forma detallada i completa les tasques i els agents implicats.
- la Guia per a l'elaboració i la verificació de les propostes de programes oficials de doctorat d'AQU.

Aquest procés s'ha aplicat al programa de doctorat que s'acredita i la implantació del procés es valora positivament ja que ha permès el disseny i l'aprovació de les titulacions sense cap anomalia, aconseguint la verificació favorable del programa. **Valoració del programa sobre el funcionament d'aquest procés.**

La universitat publica al web les memòries i les resolucions de verificació de tots els seus programes de doctorat. Com a evidència específica d'aquest programa del procés de verificació, s'adjunta la documentació d'aprovació de la UAB. **Incorporeu un enllaç.**

 seran facilitades per l'OQD

#### **Seguiment del programa implantat**

El seguiment dels programes de doctorat es duu a terme seguint:

- el procés clau Seguiment de programes de doctorat del SGIQ, que concreta de forma detallada i completa les tasques i els agents implicats.
- la Guia per al seguiment dels programes oficials de doctorat d'AQU

Prèviament al present procés d'acreditació, el programa de doctorat va elaborar un informe de seguiment fins al curs acadèmic XXXX/XXXX, per al qual, la coordinació del programa va analitzar els indicadors disponibles i el resultat de les reunions de coordinació docent. Els informes de seguiment s'aproven per la Junta Permanent de l'Escola de Doctorat. **Incorporeu com a evidència l'acta d'aprovació.**

 serà facilitada per l'OQD

Un cop elaborats i aprovats els informes de seguiment es publiquen al web de la universitat.

El programa valora positivament el procés de seguiment perquè va permetre l'anàlisi i la revisió de la implantació, desenvolupament i resultats del mateix, i també va possibilitar la detecció d'aspectes a millorar i la introducció de millores. **Valoració del programa sobre funcionament d'aquest procés.**

Les possibles modificacions són fruit de l'anàlisi i revisió derivades del procés de seguiment d'acord amb:

- el procés clau Modificació de programes de doctorat del SGIQ
- i els Processos per a la comunicació i/o avaluació de les modificacions introduïdes en els programes de doctorat d'AQU

### **Acreditació del programa**

Durant el 2017, es va elaborar el procés estratègic d'acreditació de programes de doctorat i s'ha incorporat al SGIQ de l'Escola de Doctorat.

El procés d'acreditació es duu a terme seguint:

- el procés estratègic Acreditació dels programes de doctorat del SGIQ, que concreta de forma detallada i completa les tasques i els agents implicats.
- i la Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat d'AQU (document provisional de consulta pública).

El procés de seguiment de programes de doctorat previ a l'acreditació, ha facilitat la recollida d'informació, valoracions i millores necessària per a l'elaboració del present autoinforme d'acreditació. L'elaboració de l'autoinforme està detallat a l'apartat 2 d'aquest document.

L'apartat 4 d'aquest autoinforme d'acreditació (pla de millora) garanteix la traçabilitat i actualització de les propostes de millora tenint en compte:

- les propostes de millora de l'informe de seguiment anterior
- les recomanacions de l'informe de valoració de seguiment d'AQU
- les propostes de millora detectades en el procés d'acreditació

El programa valora positivament la implantació d'aquest procés perquè, d'una manera més àmplia i detallada que el procés de seguiment, ha permès l'anàlisi detallada dels indicadors, desenvolupament i resultats disponibles de les titulacions. **Valoració del programa sobre funcionament d'aquest procés.**

3.2. El SGIQ implementat garanteix la recollida d'informació i dels resultats rellevants per a la gestió eficient del programa de doctorat.

El SGIQ de la UAB contempla la recollida de forma centralitzada tot un conjunt d'indicadors d'accés, matrícula, professorat, resultats, inserció laboral i la seva evolució, rellevants per a la gestió, el seguiment i la futura acreditació dels programes. Es recullen els indicadors indicats a la taula 1.2 de l'apartat 3.2 de la Guia per a l'acreditació dels programes oficials de doctorat d'AQU. El SGIQ garanteix la recollida de la informació mitjançant els diferents processos que el componen.

Des del segon semestre de 2017 els indicadors són universalment accessibles. Mitjançant la base de dades DATA, accessible via la intranet de la UAB, també es publiquen altres indicadors complementaris, consultables per les coordinacions dels programes.

Quant a la recollida de la satisfacció dels grups d'interès, s'ha elaborat el procés de suport de satisfacció dels grups d'interès i s'ha incorporat al SGIQ de l'Escola de Doctorat.

En finalitzar el curs acadèmic 2016/17 s'han programat les enquestes de satisfacció dels/de les doctors/es i dels/de les tutors/es es programaran durant el curs 2017/18.

L'anàlisi d'aquest conjunt d'indicadors i dels resultats de la satisfacció dels col·lectius (enquestes i reunions amb estudiants i professorat) aporta la informació necessària per a la gestió dels programes i per als processos de seguiment i acreditació.

3.3. El SGIQ implementat es revisa periòdicament per a analitzar-ne l'adequació i, si escau, es proposa un pla de millora per optimitzar-lo.

El SGIQ de l'Escola de Doctorat disposa del procés estratègic Definició, desplegament i seguiment del SGIQ que recull la sistemàtica de revisió amb els seus responsables i, si escau, actualització del SGIQ.

Durant l'últim trimestre de 2017 s'ha procedit a elaborar el primer informe de revisió del SGIQ (processos implantats amb anterioritat al 2016).

El SGIQ de l'Escola de Doctorat té plenament implantats els processos:

- Definició de la política i objectius de qualitat
- Definició, desplegament i seguiment del SGIQ
- Verificació de programes de doctorat
- Seguiment de programes de doctorat (2016)
- Acreditació de programes de doctorat (2017)
- Modificació de programes de doctorat
- Accés al programa de doctorat
- Expedient i matriculació
- Dipòsit de tesis
- Expedició de títols i certificats.
- Satisfacció dels grups d'interès (2017)

#### **Estàndard 4: Adequació del professorat**

La coordinació del programa de doctorat ha de reflexionar sobre el nivell d'assoliment de l'estàndard següent:



Aquest estàndard és considerat per AQU com un dels dos estàndards més rellevants!



**CAL ACTUALITZAR L'ANNEX DE PROFESSORAT DE LA MEMÒRIA (veure annex 3)**

El professorat és suficient i adequat, d'acord amb les característiques del programa de doctorat, l'àmbit científic i el nombre d'estudiants.

L'estàndard general es desglossa en els subestàndards concrets següents:

- 4.1. El professorat té una activitat de recerca acreditada.
- 4.2. El professorat és suficient i té la dedicació adequada per desenvolupar les seves funcions.
- 4.3. El programa de doctorat compta amb les accions adients per fomentar la direcció de tesis.
- 4.4. El grau de participació de professorat estranger i doctors internacionals en les comissions de seguiment i tribunals de tesi és adequat a l'àmbit científic del programa.

Cal reflexionar i fer una valoració sobre l'evolució de les **condicions inicials de verificació**, especialment sobre els aspectes següents:

- L'experiència acreditada del PDI
- La qualitat de les contribucions científiques
- El nombre de projectes competitius de recerca actius
- La internacionalització del professorat

El CAI ha de considerar les evidències següents per a l'elaboració de l'autoinforme i posar-les a disposició del CAE:

- Projectes de recerca competitius en vigor en què l'IP sigui professor del programa (font: coordinació del PD).
- Professorat que participa en projectes de recerca competitius vigents (font: coordinació del PD).
- Contribucions científiques del professorat rellevants en l'àmbit del programa (font: coordinació del PD).
- Professorat estranger entre el professorat que dirigeix tesis doctorals i entre el que imparteix activitats formatives (font: coordinació del PD)
- Resultats de les accions de foment de la direcció de tesis doctorals (font: coordinació del PD)

Indicadors, que cal incloure a l'autoinforme en format quadre amb evolució temporal:

- Nombre de directors/es de tesis defensades (disponible al SIQ i al DATA)
- % de sexennis vigents dels directors de tesis defensades de la UAB (disponible al SIQ al DATA)
- % de sexennis vigents del professorat del programa (font: coordinació del PD + OGID)



Accés al SIQ



Accés al DATA



### **Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge**

La coordinació del programa de doctorat ha de reflexionar sobre el nivell d'assoliment de l'estàndard següent:

Els recursos materials i serveis necessaris per al desenvolupament de les activitats previstes en el programa de doctorat i per a la formació del doctorand són suficients i adequats al nombre de doctorands i a les característiques del programa.

L'estàndard general es desglossa en els subestàndards concrets següents:

- 5.1. Els recursos materials disponibles són adequats al nombre de doctorands i a les característiques del programa de doctorat.
- 5.2. Els serveis a l'abast dels doctorands suporten adequadament el procés d'aprenentatge i faciliten la incorporació al mercat laboral.

Recursos materials: instal·lacions (espais per a la ubicació i treball dels doctorands, laboratoris, aules d'informàtica, biblioteques, etc.), infraestructures tecnològiques, equipament i material científicotècnic, etc.

Serveis: d'acollida i altres prestacions logístiques (habitatge, assessorament sobre qüestions legals respecte de la residència, etc.), d'orientació acadèmica (beques, mobilitat, projectes, etc.) i d'orientació professional i inserció laboral.

El CAI ha de considerar les evidències següents per a l'elaboració de l'autoinforme i posar-les a disposició del CAE:

- Qualitat del recursos materials
- Pla d'actuació institucional per facilitar la inserció laboral
- Documentació sobre el suport i orientació als doctorands/pla d'acció tutorial

Indicadors, que cal incloure a l'autoinforme en format quadre amb evolució temporal:

- Satisfacció dels doctorands amb el programa (disponible al SIQ i al DATA). Dades extretes de l'Enquesta d'inserció laboral. Els resultats es mostren per branca.
- Satisfacció dels directors de tesis amb el programa (disponible properament)

- Accés al [SIQ](#)
- Accés al [DATA](#)

## **Estàndard 6. Qualitat dels resultats**

La coordinació del programa de doctorat ha de reflexionar sobre el nivell d'assoliment de l'estàndard següent:

★ Aquest estàndard és considerat per AQU com un dels dos estàndards més rellevants!

Les tesis doctorals, les activitats formatives i l'avaluació són coherents amb el perfil de formació. Els resultats quantitatius dels indicadors acadèmics i d'inserció laboral són adequats.

L'estàndard general es desglossa en els subestàndards concrets següents:

- 6.1. Les tesis doctorals, les activitats de formació i la seva avaluació són coherents amb el perfil formatiu pretès.
- 6.2. El valor dels indicadors acadèmics són adequats per a les característiques del programa de doctorat.
- 6.3. Els valors dels indicadors d'inserció laboral són adequats per a les característiques del programa de doctorat.

El CAI ha de considerar les evidències següents per a l'elaboració de l'autoinforme i posar-les a disposició del CAE:

- Desenvolupament del programa i la recollida i anàlisi dels resultats per a la millora
- Relació de les tesis doctorals generades en el marc del programa (6.1) indicant el seu títol, data de lectura i qualificació obtinguda, cum laude, menció internacional i un enllaç al Dipòsit Digital de Documents de la UAB. També cal una relació de les tesis doctorals en procés avançat d'elaboració i previsió de lectura.
- Relació de les activitats formatives amb nombre de doctorands participants, sistemes d'avaluació i resultats (6.1)
- Informes de seguiment de doctorands (6.1)

Indicadors, que cal incloure a l'autoinforme en format quadre amb evolució temporal:

- Nombre de tesis defensades a dedicació completa/parcial (6.2) (disponible al SIQ i al DATA)
- Durada mitjana del programa de doctorat a dedicació completa/parcial (6.2) (disponible al SIQ i al DATA)
- % d'abandonament del programa (6.2) (disponible al SIQ i al DATA)
- % de tesis amb la qualificació cum laude (6.2) (disponible al SIQ i al DATA)
- % de doctors amb menció internacional (6.2) (disponible al SIQ i al DATA)
- Nombre de resultats científics de les tesis doctorals (6.2) (font: coordinació del PD)
- % de doctorands que han realitzat estades de recerca (6.2) (font: coordinació del PD)
- Taxa d'ocupació (6.3) (disponible al SIQ i al DATA. Font: enquesta d'inserció laboral-AQU). Els resultats es mostren per branques.
- Taxa d'adequació de la feina als estudis (6.3) (disponible al SIQ i al DATA. Font: enquesta d'inserció laboral-AQU). Els resultats es mostren per branques.

➤ Accés al [SIQ](#)

➤ Accés al [DATA](#)

#### 4. Pla de millora: resum i traçabilitat de les propostes de millora

| Origen <sup>1</sup>                                                         | Diagnòstic                                   | Objectius a assolir                   | Accions proposades <sup>2</sup>                                                                 | Prioritat | Responsable <sup>3</sup>                     | Inici                                   | Final                   | Indicadors de seguiment <sup>4</sup> | Modificació memòria? |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Estàndard 1. Qualitat del programa formatiu                                 |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
| Estàndard 2. Pertinència de la informació pública                           |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
| Estàndard 3. Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat (SGIQ) |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
| 1<br>ISUPD<br>15/16                                                         | Completar la implantació del SGIQ            | Implantació del SGIQ                  | Elaboració procés de Seguiment de programes de doctorat: pendent la metaavaluació i l'aprovació | Alta      | Responsable qualitat l'Escola de Doctorat    | Juliol 2016                             | Finalitzat Octubre 2017 | Procés i acta aprovació              | No                   |
|                                                                             |                                              |                                       | Elaboració procés d'Acreditació de programes de doctorat                                        |           |                                              | Febrer 2017                             |                         | Procés i acta aprovació              |                      |
|                                                                             |                                              |                                       | Elaboració procés de Satisfacció dels grups d'interès                                           |           |                                              |                                         |                         | Procés i acta aprovació              |                      |
|                                                                             | Manca indicadors satisfacció grups d'interès | Ampliació recollida satisfacció grups | Programació enquesta doctors/es                                                                 |           | Secretària Acadèmica de l'Escola de Doctorat | Octubre 2017                            | Desembre 2017           | <u>Resultats</u>                     |                      |
|                                                                             |                                              |                                       | Programació enquesta tutor/es doctordands                                                       |           |                                              |                                         | Desembre 2018           | Resultats                            |                      |
|                                                                             | Revisió SGIQ                                 | Revisió SGIQ                          | Revisió processos SGIQ implantats abans 2016                                                    |           |                                              | Responsable qualitat Escola de Doctorat | Octubre 2017            | Juliol 2018                          |                      |
| Estàndard 4. Adequació del professorat                                      |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
| Estàndard 5. Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge              |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
| Estàndard 6. Qualitat dels resultats                                        |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |
|                                                                             |                                              |                                       |                                                                                                 |           |                                              |                                         |                         |                                      |                      |

<sup>1</sup> Cal indicar l'origen de la proposta de millora:

- (1) Darrer informe de seguiment indicant el curs acadèmic. Per exemple: *Seguiment 15/16*
- (2) Informe d'avaluació d'AQU (indicar procés (verificació, modificació o acreditació) i any): Per exemple: *Verificació 2014* o *Acreditació 2016*
- (3) Procés actual de seguiment: *Seguiment 16/17*

<sup>2</sup> Accions proposades el més concretes possibles. Poden haver més d'una acció per un mateix diagnòstic i objectiu a assolir.

<sup>3</sup> Càrrec concret

<sup>4</sup> Indicadors de seguiment parcials o finals de l'acció proposada

## 5. Relació d'evidències (model)

### Procés d'acreditació del programa

| Nº | Evidència                                         |
|----|---------------------------------------------------|
| 1  | Acta constitució Comitè d'Avaluació Interna (CAI) |
| 2  | Acta d'aprovació de l'autoinforme d'acreditació   |
| 3  | ...                                               |

### Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu

| Nº | Evidència                                         |
|----|---------------------------------------------------|
| 4  | Memòria actualitzada de verificació               |
| 5  | Informe de verificació                            |
| 6  | Documentació de modificació de memòria (si escau) |
| 7  | Relació de doctorands per línia de recerca        |
| 8  | ...                                               |

### Estàndard 2: Pertinència de la informació pública

| Nº | Evidència                                    |
|----|----------------------------------------------|
| 9  | <a href="#">Espai web doctorat</a>           |
| 10 | <a href="#">Indicadors dels programes</a>    |
| 11 | <a href="#">Informes de seguiment</a>        |
| 12 | <a href="#">Autoinformes d'acreditació</a>   |
| 13 | <a href="#">SGIQ de l'Escola de Doctorat</a> |
| 14 | ...                                          |

### Estàndard 3: Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat (SGIQ)

| Nº | Evidència                                             |
|----|-------------------------------------------------------|
| 15 | <a href="#">SGIQ de l'Escola de Doctorat</a>          |
| 16 | <a href="#">Memòries verificades</a>                  |
| 17 | Documentació d'aprovació de la memòria de verificació |
| 18 | Documentació d'aprovació de l'informe de seguiment    |
| 19 | ...                                                   |

### Estàndard 4: Adequació del professorat

| Nº | Evidència                |
|----|--------------------------|
| 20 | Professorat del programa |
| 21 | ...                      |

### Estàndard 5: Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge

| Nº | Evidència                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | <a href="#">Pla d'acció tutorial</a>                                                                         |
| 23 | Satisfacció dels doctorands ( <a href="#">enquesta doctors</a> i <a href="#">enquesta inserció laboral</a> ) |
| 24 | Satisfacció dels directors de tesis                                                                          |
| 25 | ...                                                                                                          |

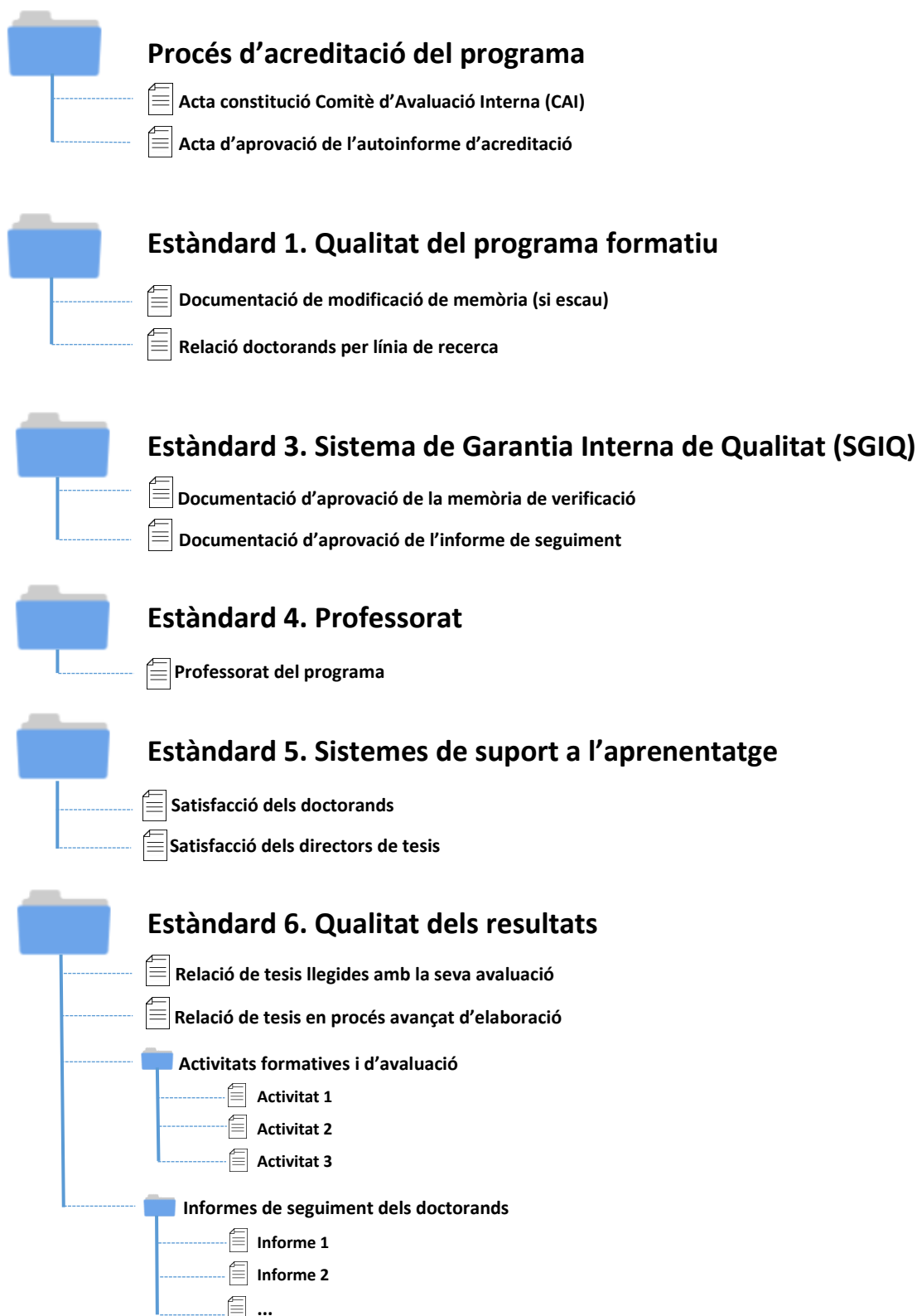
### Estàndard 6: Qualitat dels resultats

| Nº | Evidència                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| 26 | Relació de tesis llegendes amb la seva avaluació                  |
| 27 | <a href="#">Dipòsit Digital de Documents: tesis doctorals UAB</a> |
| 28 | Relació de tesis en procés avançat d'elaboració                   |
| 31 | Activitats formatives i avaluació                                 |
| 32 | Informes de seguiment dels doctorands                             |
| 33 | ...                                                               |

## **ANNEX 2**

### **Model de classificació d'evidències**

## EXEMPLE MODEL ESTRUCTURA ESPAI VIRTUAL REPOSITORI D'EVIDÈNCIES



**ANNEX 3**

**Professorat del programa de doctorat**



**PROFESSORAT DEL PROGRAMA: XXXXXXXXX**

**Grupos de investigación**

El programa de doctorado dispone de los siguientes grupos de investigación *consolidats o reconeguts* (SGR-DGR, 2009...):

1. Grupo de investigación en...
2. Grupo de investigación en...
3. Grupo de investigación en...
4. ...

**Líneas de investigación**

El programa se organiza en **XX** líneas de investigación:

1. Línea de investigación en...
2. Línea de investigación en...
3. Línea de investigación en...
4. ...

En el anexo que se adjunta se incluye, referido a los últimos 5 años y para cada línea propuesta, los investigadores que forman parte de la misma, si tienen o no sexenios y si el mismo es vigente. Se incluyen los proyectos de investigación también vigentes en este mismo periodo, así como las publicaciones científicas y las tesis doctorales defendidas con las publicaciones que derivan de las mismas.

A continuación, se detallan, para cada línea de investigación: nombre y apellido de los profesores que forman parte de la misma y los proyectos de investigación activos. Para todo el equipo, se detallan las 25 contribuciones científicas más relevantes y 10 tesis defendidas con sus publicaciones derivadas.

**1. Línea de investigación:**

XXXXXXXXXX

**Equipo de investigación:**

| Nombre y apellidos | Categoría | Tesis dirigidas últimos 5 años | Año concesión último sexenio | Número sexenios | Sexenio Vivo (S/N) |
|--------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
|                    |           |                                |                              |                 |                    |
|                    |           |                                |                              |                 |                    |
|                    |           |                                |                              |                 |                    |
|                    |           |                                |                              |                 |                    |
|                    |           |                                |                              |                 |                    |

**En el caso que no se alcance el 60% de sexenios vivos o equivalente (ICREA) en el conjunto de personal docente investigador que forma parte del programa, se deberá aportar 5 contribuciones científicas indexadas en los últimos 5 años de los miembros del equipo que no pueden acreditar sexenios:**

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre y apellidos del personal investigador que no puede disponer de sexenios |
| Autores (p.o. de firma):                                                       |
| Título:                                                                        |
| Revista:                                                                       |

|                                               |          |          |       |
|-----------------------------------------------|----------|----------|-------|
| Número:                                       | Páginas: | Año:     | ISSN: |
| Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías) |          |          |       |
| Base indexación: JCR/SCI                      |          | Área:    |       |
| Índice de impacto:                            |          | Cuartil: |       |

(Reproducir las veces que sea necesario, mínimo de 5 para cada docente investigador)

Proyecto de investigación activo en las líneas de investigación asociadas (incluir mínimo 1 por cada línea):

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Título del proyecto                 |  |
| Entidad financiadora                |  |
| Referencia                          |  |
| Duración                            |  |
| Financiación                        |  |
| Tipo de convocatoria                |  |
| Personal investigador que participa |  |

(Reproducir las veces que sea necesario)

Se deberá reproducir tantas veces como líneas de investigación y proyectos tenga el programa.

**2. Referencia completa de las 25 contribuciones científicas más relevantes y representativas de las diferentes líneas de investigación en los últimos 5 años.**

|                                                        |          |          |       |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|-------|
| <b>1. Nombre y apellidos del personal investigador</b> |          |          |       |
| Autores (p.o. de firma):                               |          |          |       |
| Título:                                                |          |          |       |
| Revista:                                               |          |          |       |
| Número:                                                | Páginas: | Año:     | ISSN: |
| Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)          |          |          |       |
| Base indexación: JCR/SCI                               |          | Área:    |       |
| Índice de impacto:                                     |          | Cuartil: |       |

(Reproducir hasta 25 veces)

**3. Referencia completa de 10 Tesis doctorales defendidas y dirigidas por uno o varios investigadores integrantes de las líneas (últimos 5 años) y una contribución científica derivada de cada una de ellas**

|                                                   |               |                        |          |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------------|----------|
| <b>Tesis 1. Nombre y apellidos del doctorando</b> |               |                        |          |
| Título de la tesis:                               |               |                        |          |
| Director/es:                                      |               |                        |          |
| Fecha de defensa:                                 | Calificación: | Mención Europea: Si/No |          |
| Universidad:                                      |               |                        |          |
| Contribución científica asociada :                |               |                        |          |
| Autores (p.o. de firma):                          |               |                        |          |
| Título:                                           |               |                        |          |
| Revista:                                          |               |                        |          |
| Número:                                           | Páginas:      | Año:                   | ISSN:    |
| Indicios de calidad: (Ciencias e Ingenierías)     |               |                        |          |
| Base indexación: JCR/SCI                          | Área:         | Índice de impacto:     | Cuartil: |

(Reproducir hasta 10 veces)

**ANNEX 4**

**Manual d'accés al DATA**

### **DATA, dades de la UAB**

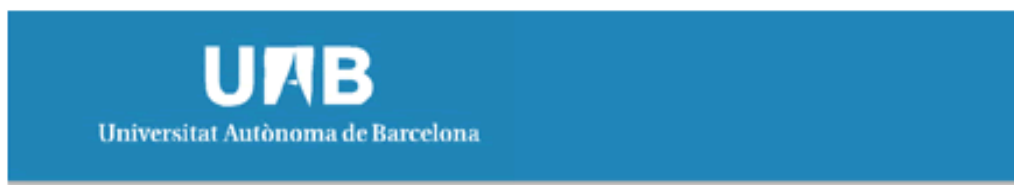
DATA és el nom de l'aplicació informàtica de gestió del coneixement de la UAB. Consisteix en un magatzem de dades, data warehouse, on periòdicament s'afegeix la informació que la UAB registra en les seves bases de dades d'activitats. També incorpora unes eines d'explotació i anàlisi segons les necessitats d'informació de la UAB, tant a escala interna com d'organismes externs.

L'Oficina de Gestió de la Informació i de la Documentació (OGID) és l'encarregada de la gestió del DATA.

Al DATA hi trobareu un conjunt d'informes consultables i exportables en format Excel dels diferents àmbits de gestió de la UAB, així com informes transversals:

- Gestió acadèmica i docent
- Recursos humans
- Recerca
- Gestió econòmica
- Infraestructures
- Organismes externs
- Quadres de comandament
- Dades bàsiques

Tots/es els/les coordinadors/es de programes de doctorat tenen accés al DATA. L'accés es realitza a través de la intranet de professorat, des de "Aplicacions intranet".



## DATA: Sistema d'informació de la UAB

Usuari:

Contrasenya:

Acceptar

NIU

Contrasenya  
associada al NIU

v.1.7.2e

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA Tots els drets reservats

**DATA**  
índex

Informes per àmbit de gestió

-  **GESTIÓ ACADÈMICA**  
Data d'actualització de les dades: 30/10/2016
-  **RECERCA**  
Data d'actualització de les dades: 06/11/2016
-  **GESTIÓ ECONÒMICA**  
Data d'actualització de les dades: 02/09/2012
-  **INFRAESTRUCTURES**  
Data d'actualització de les dades: 30/10/2016

Informes transversals

-  **ORGANISMES EXTERNS**
-  **QUADRES DE COMANDAMENT**
-  **DADES BÀSIQUES**
-  **FITXA DEL PROFESSOR**

Quadres de  
comandament

[Manual d'ús](#) ----- Contacta amb l'OGID Tel: 4117 / [Correu-e](#)

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA Tots els drets reservats

QUADRES DE COMANDAMENT

Estudis. Doctorat

Memòria

Estudis. Doctorat  
Estudis. Màsters  
Estudis. Preinscripcions  
Estudis. Primer, segon cicle i graus  
Estudis. Titulacions  
Gestió Econòmica  
Personal acadèmic  
Personal d'administració i serveis  
Personal d'investigació en formació  
Personal d'investigació postdoctoral  
Recerca. Financament  
Recerca. Producció científica

Taules de seguiment de les titulacions restringit

Doctorat  
Graus. Accés i matrícula  
Graus. Perfil dels estudiants  
Graus. Planificació i desenvolupament  
Graus. Pràctiques externes i mobilitat  
Graus. Professorat  
Graus. Resultats acadèmics

Estudis. Doctorat

- Distribució dels estudiants de doctorat per països (QC0001) <sup>①</sup>
- Distribució dels estudiants de doctorat segons la universitat on s'han titulat (QC0002) <sup>①</sup>
- Estudiants de nou accés per programes i per grups d'edat (QC0004) <sup>①</sup>
- Estudiants i crèdits matriculats per programes i per pla (QC0005) <sup>①</sup>
- Estudiants matriculats de suficiència investigadora per branques de coneixement (QC0006) <sup>①</sup>
- Estudiants matriculats per llegir la tesi doctoral per branques de coneixement (QC0007) <sup>①</sup>
- Estudiants matriculats per programes i per grups d'edat (QC0008) <sup>①</sup>
- Matrícula de doctorat, de tesi doctoral i de suficiència investigadora per pla (GA0071) <sup>①</sup>
- Titulats de suficiència investigadora (DEA) (QC0010) <sup>①</sup>

Taules de seguiment de les titulacions restringit:

Doctorat

QUADRES DE COMANDAMENT

Doctorat

Memòria

Estudis. Doctorat  
Estudis. Màsters  
Estudis. Preinscripcions  
Estudis. Primer, segon cicle i graus  
Estudis. Titulacions  
Gestió Econòmica  
Personal acadèmic  
Personal d'administració i serveis  
Personal d'investigació en formació  
Personal d'investigació postdoctoral  
Recerca. Financament  
Recerca. Producció científica

Taules de seguiment de les titulacions restringit

Doctorat  
Graus. Accés i matrícula  
Graus. Perfil dels estudiants  
Graus. Planificació i desenvolupament  
Graus. Pràctiques externes i mobilitat  
Graus. Professorat  
Graus. Resultats acadèmics

Doctorat

- 01.- Nombre de places ofertes (QC0202) <sup>①</sup>
- 02.- Nombre de doctorands matriculats (nou ingrés i totals) (QC0203) <sup>①</sup>
- 03.- Percentatge de doctorands estrangers (nou ingrés i totals) (QC0204) <sup>①</sup>
- 04.- Percentatge de doctorands per universitat de procedència (nou ingrés i totals) (QC0205) <sup>①</sup>
- 05.- Percentatge de doctorands per dedicació (nou ingrés i totals) (QC0206) <sup>①</sup>
- 06.- Percentatge de doctorands amb beca (nou ingrés i totals) (QC0207) <sup>①</sup>
- 07.- Percentatge de doctorands per requeriment d'accés (nou ingrés i totals) (QC0208) <sup>①</sup>
- 08.- Nombre de direccions de tesis defensades i percentatge de direccions amb sexenni de recerca vigent (QC0209) <sup>①</sup>
- 09.- Detall de direccions de tesis defensades (QC0210) <sup>①</sup>
- 10.- Nombre de tesis defensades per dedicació (QC0211) <sup>①</sup>
- 11.- Percentatge de tesis defensades amb qualificació 'Cum laude' i amb menció internacional (QC0212) <sup>①</sup>
- 12.- Durada mitjana del programa de doctorat per dedicació (QC0213) <sup>①</sup>
- 13.- Percentatge d'abandonament del programa de doctorat (QC0214) <sup>①</sup>
- 14.- Detall d'abandonament del programa de doctorat (QC0215) <sup>①</sup>
- 15.- Satisfacció dels/de les doctors/es amb la formació rebuda (QC0216) <sup>①</sup>
- 16.- Taxa de repetició dels estudis (QC0217) <sup>①</sup>
- 17.- Inserció laboral dels/de les doctors/res I: taxa d'ocupació, atur i inactivitat (QC0218) <sup>①</sup>
- 18.- Inserció laboral dels/de les doctors/res II: nivell d'adequació de les funcions laborals al nivell de formació (QC0219) <sup>①</sup>



"?" Descripció indicador

Els indicadors de seguiment dels programes de doctorat es troben en aquests 18 informes

QUADRES DE COMANDAMENT

Taules de seguiment de les titulacions restringit > Doctorat



01.- Nombre de places ofertes (QC0202)

Data de les dades 16/10/2016

Curs acadèmic 2013/14

Descripció  
indicador

Descàrrega  
excel

| Branca                                | Estudi RUCT                                          | Programa | Interuniversitari | Nombre de places ofertes de doctorat |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------|
| Ciències Experimentals                | 5600103 Història de la Ciència                       | 1201     | S                 | 15                                   |
|                                       | 5600146 Biotecnologia                                | 1230     | N                 | 15                                   |
|                                       | 5600161 Biologia i Biotecnologia Vegetal             | 1229     | N                 | 15                                   |
|                                       | 5600166 Ecologia Terrestre                           | 1252     | N                 | 10                                   |
|                                       | 5600169 Ciència de Materials                         | 1232     | N                 | 20                                   |
|                                       | 5600213 Genètica                                     | 1222     | N                 | 10                                   |
|                                       | 5600219 Química                                      | 1250     | N                 | 40                                   |
|                                       | 5600220 Matemàtiques                                 | 1243     | N                 | 12                                   |
|                                       | 5600237 Ciència i Tecnologia Ambientals              | 1233     | N                 | 30                                   |
|                                       | 5600245 Física                                       | 1240     | N                 | 25                                   |
|                                       | 5600479 Microbiologia                                | 1246     | N                 | 10                                   |
|                                       | 5600570 Electroquímica, Ciència i Tecnologia         | 1305     | S                 | 5                                    |
|                                       | 5600594 Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina | 1220     | N                 | 30                                   |
|                                       | 5600879 Geologia                                     | 1223     | N                 | 10                                   |
|                                       | <b>Total</b>                                         |          |                   | <b>247</b>                           |
| Enginyeria i Arquitectura (Tècniques) | 5600243 Informàtica                                  | 1239     | N                 | 25                                   |
|                                       | 5600882 Enginyeria Electrònica i de Telecomunicació  | 1225     | N                 | 15                                   |
|                                       | <b>Total</b>                                         |          |                   | <b>40</b>                            |
| Ciències de la Salut                  | 5600100 Psicologia Clínica i de la Salut             | 1195     | N                 | 10                                   |
|                                       | 5600164 Ciència dels Aliments                        | 1231     | N                 | 10                                   |
|                                       | 5600168 Cirurgia i Ciències Morfològiques            | 1234     | N                 | 30                                   |



**ANNEX 5**

**Catàleg dels indicadors per al seguiment**

### Indicadors per al seguiment dels programes de doctorat

Els indicadors han estat definits conjuntament per les universitats catalanes (vicerectorat de recerca/secretaria d'escoles de doctorat) i AQU Catalunya

| Dimensió Estàndard                                | Indicadors requerits per la guia de seguiment d'AQU                 | Informe DATA                                                                                                            | Comentaris/detall                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualitat del programa formatiu                    | Oferta de places                                                    | 01.- Nombre de places ofertes (QC0202)                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                   | Demanda                                                             | Indicador no disponible <sup>1</sup>                                                                                    | La coordinació del programa pot disposar de dades d'aquest indicador                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                   | Estudiants matriculats de nou ingrés                                | 02.- Nombre de doctorands matriculats (nou ingrés i totals) (QC0203)                                                    | S'exclouen els doctorands provinents d'altres programes de doctorat. Els doctorands matriculats només de complements de formació no es consideren matriculats al programa de doctorat.                                                                                                     |
|                                                   | Nombre total d'estudiants matriculats                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                   | % d'estudiants estrangers matriculats                               | 03.- Percentatge de doctorands estrangers (nou ingrés i totals) (QC0204)                                                | Estrangers per nacionalitat estrangera                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | % d'estudiants provinents d'estudis de màster d'altres universitats | 04.- Percentatge de doctorands per universitat de procedència (nou ingrés i totals) (QC0205)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                   | % d'estudiants matriculats a temps parcial                          | 05.- Percentatge de doctorands per dedicació (nou ingrés i totals) (QC0206)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                   | % d'estudiants amb beca                                             | 06.- Percentatge de doctorands amb beca (nou ingrés i totals) (QC0207)                                                  | Beques informades que comporten directament el no pagament de matrícula (FPI, FPU, pròpies de la universitat amb contractació, programa Erasmus Mundus (no mobilitat), ITN i doctorats industrials). La coordinació del programa pot disposar de dades complementàries d'aquest indicador. |
|                                                   | % d'estudiants segons requeriments d'accés                          | 07.- Percentatge de doctorands per requeriment d'accés (nou ingrés i totals) (QC0208)                                   | Doctorands que han necessitat complements de formació                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | % d'estudiants segons línia de recerca                              | Indicador no disponible <sup>1</sup>                                                                                    | La coordinació del programa pot disposar de dades d'aquest indicador                                                                                                                                                                                                                       |
| Adequació del professorat                         | Nombre de directors de tesis defensades                             | 08.- Nombre de direccions de tesis defensades i percentatge de direccions amb sexenni de recerca vigent (QC0209)        | Direccions i codireccions (es comptabilitzen com direccions) de professorat de la UAB o extern                                                                                                                                                                                             |
|                                                   | % de sexennis vius dels directors de tesis defensades               | 09.- Detall de direccions de tesis defensades (QC0210)                                                                  | % respecte als/les directors/es de la UAB                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eficàcia dels sistemes de suport a l'aprenentatge | Satisfacció dels doctorands amb els estudis                         | 15.- Satisfacció dels/de les doctors/es amb la formació rebuda (QC0216)<br>16.- Taxa de repetició dels estudis (QC0217) | A manca de dades dels programes de doctorat actuals, es mostra el nivell de satisfacció extret de l'enquesta d'inserció laboral. Resultats UAB per branca d'adscripció. A més, s'ha realitzat l'enquesta de satisfacció de doctors/es.                                                     |
|                                                   | Satisfacció dels directors de tesi amb els estudis                  | Indicador no disponible <sup>2</sup>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Indicador no disponible<sup>1</sup>, no es disposa d'aquesta dada a de les aplicacions informàtiques institucionals de la UAB

Indicador no disponible<sup>2</sup>, no es programa cap enquesta per recollir-lo

Per als programes de doctorat interuniversitaris, només es disposa de les dades corresponents als doctorands de la UAB

| Dimensió Estàndard      | Indicadors requerits per la guia de seguiment d'AQU                          | Informe DATA                                                                                                                                               | Comentaris/detall                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualitat dels resultats | Nombre de tesis defensades a temps complet                                   | 10.- Nombre de tesis defensades per dedicació (doctorands íntegres RD99/2011 i totals) (QC0211)                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                         | Nombre de tesis defensades a temps parcial                                   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                         | Durada mitjana del programa de doctorat a temps complet                      | 12.- Durada mitjana del programa de doctorat per dedicació (QC0213)                                                                                        | Es descompten els permisos (malaltia, maternitat/paternitat, etc.). Només es comptabilitzen els doctors que han iniciat i finalitzat el doctorat en el RD 99/2011.                                                                                                |
|                         | Durada mitjana del programa de doctorat a temps parcial                      |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                         | % d'abandonament del programa                                                | 13.- Percentatge d'abandonament del programa de doctorat (QC0214)<br>14.- Detall d'abandonament del programa de doctorat (QC0215)                          | Abandonament com a potencial de matrícula: matriculats el curs acadèmic anterior que no van defensar la tesi doctoral i que al curs actual no s'han matriculat ni han sol·licitat cap permís (malaltia, maternitat/paternitat, etc.).                             |
|                         | % de tesis amb la qualificació de cum laude                                  | 11.- Percentatge de tesis defensades amb qualificació 'Cum laude' i amb menció internacional (doctorands íntegres RD99/2011 (11a) i totals (11b)) (QC0212) | Només es comptabilitzen els doctors que han iniciat i finalitzat el doctorat en el RD 99/2011.                                                                                                                                                                    |
|                         | % de doctors amb menció internacional                                        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                         | Nombre de resultats científics de les tesis doctorals                        | Indicador no disponible <sup>1</sup>                                                                                                                       | La coordinació del programa pot disposar de dades d'aquest indicador                                                                                                                                                                                              |
|                         | % d'estudiants del programa de doctorat que han realitzat estades de recerca | Indicador no disponible <sup>1</sup>                                                                                                                       | La coordinació del programa pot disposar de dades d'aquest indicador                                                                                                                                                                                              |
|                         | Taxa d'ocupació                                                              | 17.- Inserció laboral dels/de les doctors/res I: taxa d'ocupació, atur i inactivitat (QC0218)                                                              | A manca de dades dels programes de doctorat actuals, es mostra el nivell d'ocupació i d'adequació de la feina als estudis extrets de l'enquesta d'inserció laboral. Resultats de la UAB per branca d'adscripció. Al DATA es disposa d'informació respecte al SUC. |
|                         | Taxa d'adequació de la feina als estudis                                     | 18.- Inserció laboral dels/de les doctors/res II: nivell d'adequació de les funcions laborals al nivell de formació (QC0219)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Indicador no disponible<sup>1</sup>, no es disposa d'aquesta dada a les aplicacions informàtiques institucionals de la UAB

Indicador no disponible<sup>2</sup>, no es programa cap enquesta per recollir-lo

Per als programes de doctorat interuniversitaris, només es disposa de les dades corresponents als doctorands de la UAB

Cal fer notar que no totes les dades i indicadors disposaran de continguts/valors en el moment d'iniciar el seguiment de les titulacions, ja que en molts casos caldrà que el grau d'implementació del programa de doctorat estigui més avançat i la població titulada ja faci un mínim d'anys que hagi finalitzat i que s'hagi incorporat al mercat laboral.

Sempre que sigui possible i es consideri oportú, l'anàlisi intern dels valors dels indicadors d'un programa de doctorat també hauria de comptar amb la comparació amb les dades de la seva branca d'adscripció, el conjunt de la UAB i del conjunt del Sistema Universitari de Catalunya (SUC), disponibles al DATA.