

---

**INFORME DE SEGUIMENT DE PROGRAMA DE DOCTORAT-ISPD**  
**Curs acadèmic 2015-2016**

---

**A. Dades identificadores bàsiques del programa**

<b>Denominació</b>	Programa de Doctorat en Psiquiatria
<b>Codi RUCT</b>	5600470
<b>Curs acadèmic d'implantació</b>	2013-2014
<b>Coordinador/responsable acadèmic</b>	Antoni Bulbena Vilarrasa
<b>Òrgan d'aprovació de l'informe</b>	Comissió de Doctorat del Departament de Psiquiatria i de Medicina Legal
<b>Data d'aprovació de l'informe</b>	27/02/2017

---



## Universitat Autònoma de Barcelona

### A. Valoració de l'assoliment dels estàndards de seguiment

#### Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu

*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.*

El programa de Doctorat en Psiquiatria va ser verificat positivament per resolució del Consell d'Universitats de 25 de juliol de 2013 i de la Comissió de Verificació i Acreditació de Plans d'Estudis en la seva sessió de 23 de juliol de 2013 i es va implantar en el curs 2013/14.

Durant el curs 2015/16, amb data 25 de juliol de 2016, es va presentar una proposta de modificació substancial del programa de Doctorat en Psiquiatria per tal d'adaptar els requeriments del programa a la realitat actual de la recerca en aquest cap i millorar els indicadors de qualitat. La proposta contenia tres modificacions: 1) de les activitats obligatòries, 2) de les activitats optatives, i 3) dels criteris d'acceptació de tesi per compendi d'articles. La modificació va ser aprovada per la Comissió de Doctorat el 20 de setembre de 2016.

Després d'entrar les dades a l'aplicatiu del ministeri, amb data 21 de novembre de 2016, es va rebre una sol·licitud de subsanació d'alguns apartats ja verificats i no modificats de la memòria del programa. La subsanació feia referència a l'arxiu dels convenis i a la titulació a extingir i es va subsanar en el termini establert de 10 dies.

La modificació està enviada a l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) i, actualment, estem a l'espera de l'informe que es preveu arribi a finals de març.

El 14 de juny de 2016, el Dr. Xavier Gabarrell, Secretari Acadèmic de l'Escola de Doctorat, va aprovar la proposta del coordinador del programa de Doctorat en Psiquiatria, el Dr. Antoni Bulbena i dels membres de la Comissió Acadèmica del programa (el Dr. Antoni Bulbena, el Dr. Rafael Torrubia, el Dr. Diego Palao i de la Dra. Beatriz Molinuevo).

*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.*

El nombre de places ofertes ha estat estable durant els tres cursos acadèmics (20 places). Al curs 2013/14, es van cobrir el 35% de les places i, des de llavors, aquesta xifra ha anat en augment, especialment el curs 2015/16 on va haver una gran demanda i es va superar el 100% d'ocupació (155%). Des de llavors, la Comissió de Doctorat treballa per tal d'analitzar aquest creixement, que no s'explica únicament per motius vinculats als canvis en la normativa dels estudis de doctorat. Cal destacar que actualment és l'únic programa específic en psiquiatria a l'estat espanyol.

Al Departament de Psiquiatria i Medicina Legal hi ha 10 grups de recerca vinculades a les àrees de coneixement de Psiquiatria i de Medicina Legal i Forense, a més de convenis amb diverses fundacions de recerca d'hospitals universitaris. Una part important del professorat pertany a grups de de la Generalitat recerca consolidats (SGR) i a grups de recerca estatals (p.ex., CIBERSAM). Dins de cada grup hi ha diversos membres amb capacitat per la direcció de tesis doctorals, fet que permet assolir amb comoditat l'oferta de 20 places i plantejar la possibilitat de demanar una modificació per sol·licitar un augment de l'oferta i adaptar-se a la demanda actual.

El perfil dels doctorands és coherent amb el programa. Majoritàriament són doctorands residents dels programes MIR i PIR. Durant els últims tres cursos acadèmics, no ha estat necessari que cap doctorand faci una formació específica (complement de formació) per poder accedir al programa ja que tots complien els requisits. Pel que fa a la dedicació, el curs 2013/14 hi havia un 85,71% de doctorands a dedicació completa, xifra que va baixar al curs següent i que ha augmentant l'últim any fins al 90,32%. Durant els tres cursos acadèmics no hi ha cap alumne amb beca. El percentatge d'alumnes estrangers ha descendit en l'últim any, passant d'aproximadament un 55% a un 6,45%, però és previsible que torni a augmenta atès el volum de consultes rebudes de fora. La Comissió de Doctorat està valorant revisar els criteris de selecció de candidats per tal de millorar aquests darrers indicadors (beca, internalització).

Fins l'actualitat, el programa no ha disposat d'un mecanisme que registri la informació en funció de la distribució d'alumnes per línies de recerca.

En vista de l'esmentat i de la informació que s'ha de tenir en compte per valorar aquest estàndard, es proposen les següents millores:

- Millorar des de la coordinació del programa el procés de recollida de l'indicador “% d'estudiants segons línia de recerca” ja que a les aplicacions informàtiques de la UAB no es disposa d'aquesta informació.

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

El programa segueix les recomanacions de la UAB i disposa de mecanismes adequats de supervisió a través de la plataforma on-line on els doctorands informen de les seves activitats i el tutor/a fa un seguiment i accepta o no les activitats. Igualment, existeix un seguiment anual on el doctorand ha de realitzar un informe i presentar el seu treball a una comissió.

Pel que fa als lliuraments de les activitats, el primer termini són 3 mesos des de la matriculació i els doctorands compleixen els terminis. El segon termini, per penjar totes les activitats, és fins el dia abans del dipòsit sempre i quan el tutor els les validi. Els doctorands també compleixen amb aquests terminis.

La Comissió Acadèmica del programa de Doctorat fa públic cada curs acadèmic una convocatòria de seguiment de tesi que acostuma a tenir lloc la primera quinzena de juliol, en què una comissió formada per tres doctors avalua el progrés de l'alumne a nivell de pla de recerca, desenvolupament del document d'activitats i l'informe del director de tesi i el tutor acadèmic. En aquest informe, el director i el tutor acadèmic de la tesi informen, com a mínim, si ha seguit la pauta acordada pel que fa al nombre de reunions establert entre ell i el director de tesi i si ha dut a terme les activitats de formació previstes per al curs acadèmic.

En casos excepcionals (estades de recerca o treballs de camp), la Comissió de Doctorat, amb un informe previ de la comissió acadèmica del programa de doctorat, pot autoritzar substituir la presentació oral i presencial del seguiment anual per un altre format.

Si l'avaluació del seguiment anual és negativa, l'alumne es pot tornar a matricular del mateix seguiment no superat dins del calendari de matrícula, fer un nou pla de recerca i presentar-se a una avaluació d'aquest seguiment al març següent.

En el marc del Doctorat en Psiquiatria els doctorands solen obtenir la qualificació d'apte per al seu treball continuat i rigorós i per al seu perfil de coneixement tant clínic com de recerca (i metodològic). Tanmateix aquest últim any els Tribunals que participen als seguiments del nostre Doctorat han avaluat a dos alumnes amb la qualificació de no apte.

Com s'ha indicat anteriorment, la Comissió de Doctorat ha treballat sobre les activitats formatives obligatòries i optatives per tal d'adaptar-se als perfils dels doctorands actuals i ha fet una proposta de modificació el mes de juliol de 2016 que va ser aprovada per la Comissió de Doctorat el 20 de setembre de 2016 i estem a l'espera de rebre resposta de l'AQU.

Una vegada revisada la informació, es proposa la següent millora:

- Elaborar un document explicatiu pel doctorand sobre el procediment que es segueix en l'acte de seguiment i que estigui accessible tant des del web de la UAB com des del web del programa.

Segons l'esmentat, tenint en compte que el programa va superar el procés de verificació, que la demanda va en augment, que el programa pot garantir la formació de les places ofertes gràcies a la capacitat dels seus grups de recerca, que el perfil d'ingrés dels doctorands és adequat (tot i millorable pel que fa a les beques i internalització) i que disposa de mecanismes adequats de supervisió on la Comissió treballa de manera continua per adaptar-se a la realitat i necessitats dels doctorands actuals, es considera que aquest estàndard s'assoleix.

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

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.

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 al seguiment dels programes oficials de doctorat d'AQU Catalunya.

En quan als resultats assolits, la Universitat publica de forma centralitzada per a tots els programes de doctorat, tots els indicadors requerits. Els indicadors són accessibles per al professorat, estudiants i personal d'administració i serveis fins a la validació final de les dades un cop finalitzat el primer període d'elaboració dels informes de seguiment (febrer de 2017), en que es faran públics.

En quan 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.

El departament de Psiquiatria i Medicina Legal disposa d'un web propi amb un apartat específic per al programa de Doctorat. Aquest apartat està enllaçat i és coherent amb la informació que facilita la UAB. En ell, els doctorands poden consultar, a més de informació específica sobre el programa, les tesis defensades al Departament cada any acadèmic. Igualment, poden accedir directament als diversos grups de recerca que participen en el programa i es pot consultar informació com les línies de recerca, els membres del grup i la producció científica.

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, seran públics als corresponents espais webs (seguiment / acreditació).

Igualment, el departament també garanteix que la informació sigui de fàcil accés a tots els grups d'interès i es presenta en tres idiomes: català, castellà i anglès. Una vegada s'hagin generat els informes de seguiment i acreditació, es preveu enllaçar-los des de la pàgina web.

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.

Segons l'esmentat, tenint en compte que tant la institució com el propi departament s'encarreguen d'informar als grups d'interès sobre les característiques del programa i sobre els processos de gestió a través de les seves respectives pàgines webs interconnectades, es considera que aquest estàndard s'assoleix.

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

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.

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.

El procés es valora positivament ja que ha permès el disseny i l'aprovació del programa de doctorat sense cap anomalia, aconseguint la verificació favorable del mateix.

La universitat publica al web les memòries i les resolucions de verificació de tots els seus programes de doctorat.

## 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. En acabar el primer seguiment de programes de doctorat (febrer de 2017) es procedirà a la metaavaluació del procés i a la seva aprovació.
- la Guia per al seguiment dels programes oficials de doctorat d'AQU

Per a l'elaboració de l'informe de seguiment, la coordinació del programa ha analitzat els indicadors disponibles i el resultat de les reunions de coordinació docent. El programa valora positivament el procés de seguiment perquè ha permès l'anàlisi i la revisió de la implantació, desenvolupament i resultats del mateix, i també possibilita la detecció d'aspectes a millorar i la introducció de millores.

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

Les 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

Els primers programes de doctorat que s'hauran de sotmetre al procés d'acreditació, ho faran l'any 2018. És per això, que com a proposta de millora, s'elaborarà al 2017 el procés estratègic d'acreditació de programes de doctorat un cop publicada la corresponent guia d'acreditació d'AQU.

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

La 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 al seguiment del programes oficials de doctorat d'AQU. El SGIQ garanteix la recollida de la informació mitjançant els diferents processos que el componen.

Els indicadors són accessibles per al professorat, estudiants i personal d'administració i serveis fins a la validació final de les dades un cop finalitzat el primer període d'elaboració dels informes de seguiment (febrer de 2017), en que es faran públics.

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.

En quant a la recollida de la satisfacció dels grups d'interès, actualment es disposen de dades extretes de l'enquesta d'inserció laboral dels titulats de doctorat (centralitzada per AQU). Com a proposta de millora, es recull:

- L'elaboració del procés de suport Satisfacció dels grups d'interès del SGIQ de l'Escola de Doctorat
- Programació de l'enquesta de satisfacció dels/les doctors/es
- Programació de l'enquesta de satisfacció dels/de les tutors/res

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.

Tanmateix, el SGIQ de l'Escola de Doctorat es troba en fase d'implantació:

- Es troben plenament implantats els processos: Definició de la política i objectius de qualitat; Definició, desplegament i seguiment del SGIQ; Verificació de programes de doctorat; Modificació de programes de doctorat; Accés al programa de doctorat; Expedient i matriculació; Dipòsit de tesis i Expedició de títols i certificats.
- Durant el 2016 s'ha elaborat i implantat el procés de Seguiment de programes de doctorat
- Durant el primer semestre de 2017 s'elaboraran els processos d'Accreditació de programes de doctorat i de Satisfacció dels grups d'interès
- Durant el segon semestre de 2017 s'elaborarà el primer informe de revisió dels primers processos implantats del SGIQ

El Departament va realitzar un taller per facilitar el coneixement del SGIQ als directors i tutors de tesis en la que van participar investigadors de totes les Unitats Docents.

Segons l'esmentat, es considera que aquest estàndard s'assoleix.

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

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

##### **4.1. El professorat té una activitat de recerca acreditada.**

Els professors del programa de doctorat de Psiquiatria estan adscrits a les Unitats Docents dels cinc hospitals universitaris de la UAB o a la Unitat de Psicologia Mèdica. Aquests potencials directors de tesis del programa estan integrats en els 10 grups de recerca dels diferents serveis, la majoria grups consolidats de recerca de la Generalitat de Catalunya (SGR) i per tant, amb una acreditada capacitat de recerca en l'àrea de coneixement del doctorat de psiquiatria. Sis dels grups (els integrats en l'Hospital del Mar, Sant Pau i Vall d'Hebron) són membres del CIBERSAM, la principal xarxa de recerca en salut mental i neurociències a nivell nacional, i un altre grup (Parc Taulí) és un grup de recerca vinculat a la mateixa xarxa. La xarxa CIBERSAM és una de les nou xarxes CIBER de l' *Instituto de Salud Carlos III* i una de les millor valorades en la darrera avaluació. La producció científica dels grups de recerca integrats en el Departament, per tant, es compten entre els més importants del país i són altament competitius a nivell nacional i internacional.

Cal considerar que només els catedràtics, professors titulars i agregats no interins tenen la possibilitat d'acreditar sexennis de recerca. En canvi, els professors titulars i agregats interins, així com els associats, no han tingut l'oportunitat d'acreditar-se, tot i que suposen una part molt important del programa de doctorat dirigint tesis. Per tant, la gran productivitat científica i la seva alta qualitat no són adequadament valorades pel indicador proposat per aquest estàndard. Evidentment, tampoc es tenen en compta la qualitat dels directors de tesis dels grups de recerca que no són professors del departament.

Nombrosos projectes desenvolupats pels professors del programa de doctorat de psiquiatria que són membres adscrits o contractats en els grups de recerca, compten amb finançament competitiu a nivell nacional i europeu i generen un nombre important de publicacions científiques en revistes d'alta qualitat de l'àrea (Quartils 1 i 2).

Una acció de millora hauria de ser el facilitar l'acreditació de sexennis per a tot el professorat interí, encara que no tingui una remuneració econòmica.

Per altra banda, caldria registrar i considerar totes les publicacions i projectes de recerca dels professors associats i dels co-directors col·laboradors de les tesis en procés de desenvolupament.

##### **4.2. El professorat és suficient i té la dedicació adequada per desenvolupar les seves funcions.**

El nombre de places d'accés anual per a iniciar projectes de doctorat és de 20, clarament insuficient, especialment després de la incorporació la Unitat Docent Parc Taulí, com a cinquena unitat docent hospitalària de la UAB. Els grups de recerca en els que es poden desenvolupar els projectes de doctorat compten amb nombrosos doctors que són investigadors en línies de recerca molt diverses en cada hospital. Però també s'ha de tenir en consideració que el programa compta amb diversos acords de recerca vigents amb altres centres hospitalaris, lo que permet el desenvolupament de tesis dirigides per doctors col·laboradors amb les línies dels grups del programa.



Aquestes circumstàncies, incrementen substancialment les possibilitats reals de direcció de tesis doctorals sense perjudici d'una dedicació adequada dels directors, avalada per la qualitat dels resultats.

La limitació de simultaniejar un màxim de 5 projectes per director, assegura que hi hagi una dedicació adequada en la direcció efectiva dels treballs.

4.3. El programa de doctorat compta amb les accions adients per fomentar la direcció de tesis.

El programa de doctorat de psiquiatria ha estimulat activament la direcció de tesis en tres àmbits: a) l'àmbit propi dels grups de recerca integrats en les diferents unitats docents (Unitat de Psicologia Mèdica i les cinc Unitats docents hospitalàries); b) l'àmbit de centres col·laboradors mitjançant la co-direcció o tutela per part de professors del programa; c) L'existència de l'àrea de Medicina Legal i Forense en el si del Departament, que per raons d'una molt estreta compatibilitat acadèmic-professional de l'àrea tenen molta dificultat per accedir als doctorats, fa que donem alta prioritat d'accés al doctorat als alumnes provinents d'aquesta àrea. El resultat ha estat un increment considerable de la demanda que ha obligat a ampliar provisionalment el nombre de places en els darrers dos anys. La selecció s'ha realitzat en base a la qualitat del projecte, la possibilitat de comptar amb beques i la adequació i integració del projecte en les línies dels grups de recerca del Departament.

La creació de la comissió de doctorat facilita que es revisin anualment els resultats i es facin propostes de millora per a fomentar la direcció de tesis de qualitat.

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.

Una part considerable de les tesis dirigides es realitzen amb col·laboració internacional. Però la direcció dels projectes no es realitza sovint per professors internacionals. Tampoc és freqüent la participació en els tribunals de professors estrangers.

L'organització actual dels seguiments de tesis limita considerablement la possibilitat de que hi participin professors estrangers.

Un clar objectiu de millora del programa de doctorat és justament la plasmació d'aquest treball de col·laboració internacional que es realitza habitualment en el desenvolupament de una part considerable dels projectes de recerca, en una co-direcció efectiva de tesis, en les comissions de seguiment i en els tribunals avaluadors.

La Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat de Psiquiatria ha proposat la programació anual d'activitats comuns bàsiques pels alumnes de doctorat que desenvolupen els projectes en els diferents grups, la qual cosa pot facilitar la incorporació de professors estrangers en accions formatives específiques.

El grau de participació de professorat estranger i doctors internacionals en les comissions de seguiment ha estat nul·la, donat que la manca d'organització dels seguiments per àrees temàtiques ho impossibilita, tot i que hi ha previsió d'augmentar-ho.

La realització de tesis amb menció internacional és baixa i cal estimular-ho, per afavorir la participació de doctors internacionals en els tribunals de tesis.

Segons l'esmentat, es considera que aquest estàndard s'assoleix.

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

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 suficient i adequats al nombre de doctorands i a les característiques del programa.

5.1. Els recursos materials disponibles són adequats al nombre de doctorands i a les característiques del programa de doctorat.

La Universitat Autònoma de Barcelona posa a la disposició dels programes de doctorat els recursos materials que disposa per al bon desenvolupament de les activitats formatives i de recerca.

Les infraestructures pròpies de la universitat faciliten l'accés al Campus UAB, mitjançant els diversos mitjans de transport, la lliure mobilitat en els edificis, l'accessibilitat i adaptabilitat dels espais: aules, biblioteques, laboratoris, sales d'estudi, sales d'actes, aules d'informàtica, etc.

L'accés a la informació, tant acadèmica, com de la vida universitària, es garanteix mitjançant la web pròpia de la universitat, que assegura també l'accés als espais virtuals. L'alumnat disposa, així mateix, dels serveis administratius de l'Escola de Doctorat. De serveis d'acollida i altres prestacions logístiques, com el Punt d'Informació. I d'orientació i inserció laboral, com l'Oficina de Treball Campus. Tots aquests serveis i oficines amb un ampli horari d'atenció al públic.

A banda dels recursos materials que la UAB posa a disposició dels programes de doctorat per al desenvolupament de les activitats d'investigació, els doctorands d'aquest programa tenen a l'abast els recursos dels diversos grups de recerca del Departament Psiquiatria i de Medicina Legal. La major part de projectes de tesi doctoral estan vinculats a algun dels deu als grups de recerca del Departament. Set d'aquests grups estan ubicats en els Serveis de Psiquiatria i de Salut Mental de les cinc Unitats Docents Hospitalàries de la UAB i estan formats per professionals (psiquiatres, psicòlegs clínics, metodòlegs, etc) que són professors del Departament i/o personal adscrit al Servei. Aquests Serveis són centres de referència de primer nivell en les seves zones geogràfiques d'influència i compten amb unes infraestructures i uns recursos materials, com ara equipaments informàtics i espais de treball per als doctorands, accés a bases de dades bibliogràfiques, o accés a usuaris que puguin participar en els seus estudis clínics. Disposen de diferents tipus de software (per exemple, estadístic) específic per a les tasques d'investigació, de material d'avaluació psicomètric i tenen accés a altres tipus d'infraestructures pròpies del centre hospitalari, com ara equipaments per a la realització d'estudis de neuroimatge. Tots aquests recursos estan a l'abast dels doctorands.

Per altra banda, els altres tres grups de recerca estan formats per professors membres de la Unitat de Psicologia Mèdica, ubicada en la Unitat de Ciències Mèdiques Bàsiques de la Facultat de Medicina al Campus de Bellaterra. Aquests tres grups estan més orientats vers la recerca bàsica, dos d'ells fan servir metodologies basades en models animals dels trastorns mentals i l'altre, subjectes humans però també amb una orientació més bàsica. Els dos grups que treballen en models animals compten amb infraestructura pròpia per fer recerca en neurociència de la conducta i el grup que treballa amb humans compta amb equipament per fer registres psicofisiològics. A més, els investigadors dels tres grups són membres de l'Institut de Neurociències (INc) de la UAB i, per tant, tenen accés a les infraestructures que l'INc posa a

l'abast dels seus investigadors. També cal senyalar que tots les doctorands que fan la tesi en aquesta Unitat disposen d'espais de treball, equipaments informàtics i accés a bases de dades bibliogràfiques i a la resta de serveis del Campus de la UAB.

El grup de recerca de Medicina Legal i Forense està menys desenvolupat per les esmentades limitacions derivades de la seva estructura d'incompatibilitats. Però en l'actualitat es compta amb tres projectes vigents de doctorat i amb dues lectures de tesis recents. La representació en totes les unitats docents i l'aproximació a l'Institut de Medicina Legal de Catalunya fa preveure que aquesta línia tindrà un creixement propi en els propers anys, ja que a més, compta amb una màxima prioritació per part de la Comissió de Doctorat del Departament.

Cal remarcar que la major part de grups de recerca obtenen finançament de forma regular a partir de projectes de recerca en convocatòries competitives d'abast nacional i/o internacional, i que la major part dels projectes de tesi estan vinculats a projectes finançats, la qual cosa garanteix la disponibilitat d'equipaments específics per dur a bon terme els projectes de tesi.

No es disposa de dades específiques sobre el grau de satisfacció amb els recursos dels doctorands d'aquest programa, atès que els resultats disponibles al SIQ només donen informació sobre "Satisfacció dels/de les doctors/es amb la formació rebuda" sobre tota l'àrea de Ciències de la salut. Tot i que aquestes dades s'han de prendre amb la cautela necessària, la valoració ha millorat en les successives onades en que s'han fet les enquestes corresponents, passant d'un 6,3 l'any 2008 a un 6,9 l'any 2014.

Un element valoratiu que complementaria l'anterior seria el disposar d'informació sobre el grau de satisfacció dels directors amb el programa. Actualment, no es disposa d'aquesta informació.

5.2. Els serveis a l'abast dels doctorands suporten adequadament el procés d'aprenentatge i faciliten la incorporació al mercat laboral.

Tot i que el Programa no disposa d'un pla d'acció tutorial, des del programa es fan algunes actuacions per donar suport al procés d'aprenentatge. En aquest sentit, volem destacar que es dona molta importància al procés de buscar per a cada aspirant el director i/o grup de recerca més adients per als seus interessos de recerca. Des de la Coordinació del programa es procura orientar el doctorand en aquest sentit, posant-lo en contacte amb el grup o grups de recerca que es consideren més adients fins que s'aconsegueix trobar el director adequat.

Les Comissions de seguiment anual són un altre dels elements fonamentals per guiar el procés d'aprenentatge, atès que són una molt bona oportunitat per valorar de forma independent la qualitat del procés d'aprenentatge, el grau d'adequació del treball del doctorand i la tasca del director per tal d'aconseguir els objectius proposats i fer propostes de millora, si escau. Valorem l'experiència de les comissions de seguiment com a molt positiva.

No es disposa d'un pla d'actuació institucional per facilitar la inserció laboral.

Tal com ja s'ha explicat a l'apartat anterior (5.1) no es disposa de dades específiques de satisfacció amb el programa per part de l'alumnat (només global per a tots els programes de Ciències de la Salut) ni de satisfacció dels directors.

Com a proposta de millora es proposa elaborar un pla d'acció tutorial.

Segons l'esmentat, es considera que aquest estàndard s'assoleix.

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

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

6.1. Les tesis doctorals, les activitats de formació i la seva avaluació són coherents amb el perfil formatiu pretès.

Tal com s'ha mencionat anteriorment, els objectius específics del programa ens orienten cap a un perfil formatiu en què són essencials l'actualització i aprofundiment en els coneixements en psiquiatria, en la clínica psicològica, en les neurociències clíniques i en la medicina legal i forense; l'entrenament en les tècniques diagnòstiques, així com en els procediments d'investigació i mètodes quantitius orientats a les patologies psicològiques i psiquiàtriques; l'elaboració i culminació d'un treball de tesi original amb una orientació investigadora preferentment de tipus clínic o medico legal i forense; i la difusió eficaç dels resultats en la literatura internacional especialitzada, mitjançant l'elaboració de publicacions derivades de la tesi.

Per tal d'assolir aquest perfil formatiu i facilitar l'accés a les sortides professionals, el programa contempla una sèrie d'activitats, algunes obligatòries i altres optatives que són un complement a l'activitat investigadora relacionada directament amb el projecte de tesi. Pel que fa a les primeres, aquestes són: a) Assistència a seminaris o conferències impartits en l'àmbit de coneixement; aquestes activitats consisteixen en 20 hores de Seminaris de l'Institut de Neurociències UAB i 10 hores de Seminaris d'actualització de l'Hospital de referència. b) Participació en *journal clubs*, que consisteix en la presentació i discussió de novetats d'investigació en la literatura especialitzada recent (dues vegades a l'any, temps estimat de dedicació de 10 hores). c) Ponències en sessions hospitalàries, que consisteixen en la presentació de l'evolució d'un cas singular o d'una sèrie de casos (dues vegades a l'any amb temps estimat de dedicació de 120 hores per a la preparació i realització de cada cas).

Les activitats opcionals són: a) Elaboració d'un article d'investigació, enviat a una revista científica d'impacte; l'activitat consisteix en completar la redacció i prepublicació d'un article científic a almenys una publicació local, com a primer autor, durant la preparació de la tesi (temps estimat de dedicació de 350 h) i una altra en una publicació internacional, com a primer autor, durant la realització de la tesi (temps estimat de dedicació de 500 h). b) Mobilitat, consistent en intercanvis entre serveis de Psiquiatria per a PIR i MIR. c) Presentació d'una comunicació (pòster o oral) en congrés nacional o internacional; consisteix en l'elaboració d'un pòster durant el primer any i com a primer autor (temps de dedicació estimat de 10 a 20 hores per a la realització i la preparació) o defensa d'una ponència oral (temps estimat d'entre 15 i 25 hores segons si es tracta d'un congrés nacional o internacional). d) Curs de competència lingüística per a la comunicació científica, l'activitat consisteix en completar cursos intensius d'anglès científic durant el primer any (temps total estimat de dedicació mitja de quatre hores a la setmana).

La Comissió de doctorat del programa va considerar que calia introduir alguns canvis en aquests programes d'activitats per tal d'ajustar-los encara més al perfil formatiu i professional suara esmentat. Aquests es van proposar a l'Escola de doctorat a finals del curs 2015-2016, van ser acceptats a començament del curs 2016-2017 i s'implementaran a partir del curs 2017-2018. Els canvis són els següents: Com a activitats obligatòries es demana a l'alumnat: a) Assistència a

seminaris o conferències impartits per experts en l'àmbit de coneixement; b) presentació d'una comunicació (cartell o oral) en congrés nacional o internacional; c) participació en seminaris interns del grup de recerca/departament; d) impartició d'un seminari intern sobre el projecte d'investigació; i e) participació en tallers o cursos d'especialització metodològica. Com a activitats optatives, es proposa: a) Elaboració d'un article d'investigació, enviat a una revista científica d'impacte; b) curs de competència lingüística per a la comunicació científica; c) estades de recerca en centres nacionals o estrangers, públics o privats; d) participació en l'elaboració d'un projecte d'investigació.

## 6.2. El valor dels indicadors acadèmics són adequats per a les característiques del programa de doctorat.

El programa de doctorat es va iniciar al curs 2013-2014, la qual cosa fa que encara no s'hagin llegit tesis realitzades íntegrament en el marc del RD 99/2011. Per la mateixa raó, encara no es disposa d'alguns indicadors acadèmics com ara el nombre mitjà de cursos emprats pels estudiants a temps complet que han defensat la tesi des que es van matricular per primera vegada al programa i la informació equivalent pel que fa als estudiants a temps parcial. Tampoc es disposa de la informació sobre el nombre de resultats científics de les tesis doctorals ni del percentatge de doctorands que han realitzat estades de recerca.

Quant al nombre de tesis defensades a temps complet, no se'n va defensar cap durant el curs 2013-2014; durant el 2014-2015 se'n van defensar 4, però cap realitzada íntegrament en el marc del RD 99/2011. Les dades corresponents al curs 2015-2016 indiquen que se'n va defensar una que no havia estat realitzada íntegrament en el marc del RD 99/2011.

Pel que fa al nombre de tesis amb dedicació parcial, no se'n va defensar cap durant el curs 2013-2014, tampoc no se'n va defensar cap durant el curs 2014-2015. Se'n va defensar una al curs 2015-2016, però no havia estat realitzada íntegrament en el marc del RD 99/2011.

El percentatge d'abandonaments del programa va ser del 0% al 2013-2014, del 18,8% al 2014-2015 i del 0% al 2015-2016.

Un 25 % (1 de 4) de les tesis presentades al curs 2014-2015 va tenir menció internacional. L'única tesi presentada durant el curs 2015-2016 no va tenir menció internacional.

El percentatge de tesis amb qualificació *cum laude* va ser del 100% al curs 2014-2015 i del 100% al curs 2015-2016

## 6.3. Els valors dels indicadors d'inserció laboral són adequats per a les característiques del programa de doctorat.

Es disposa de dades globals sobre la taxa d'adequació de la feina als estudis per a la branca de Ciències de la Salut però aquesta informació no està desglossada pels diversos programes. Les dades corresponents al 2014 ens informen que un 38 % exercia funcions de doctor, que un 99 % exercia funcions universitàries i que un 1% exercia funcions no universitàries.

Quant a la taxa d'ocupació, tampoc no es disposa de dades específiques per al programa de Psiquiatria. Les dades globals per a la branca de Ciències de la Salut indiquen que a l'any 2008, la taxa d'ocupació era del 96%, la d'atur del 2% i la d'inactivitat del 2 %; a l'any 2011, les dades equivalents van ser de 99%, 0% i 1%, respectivament. Les corresponents a 2014 van ser 99%, 1 %, i 0%.

En síntesi, no hi ha dades per valorar adequadament aquest estàndard atès el poc temps transcorregut des de la implantació del programa, la qual cosa ha fet que les tesis presentades en el període avaluat provinguessin de plans anteriors al RD 99/2011. En l'actualitat s'està dissenyant un procediment sistematitzat de recollida dels resultats científics de les tesis doctorals i de recollida d'informació sobre el percentatge de doctorands que han realitzat estades de recerca.

Com a plans de millora de l'estàndard 6 proposem posar en marxa un sistema de recollida d'informació dins del programa per tal de quantificar els indicadors "nombre de resultats científics de les tesis doctorals" i "percentatge de doctorands que han realitzat estades de recerca".

Segons l'esmentat, es considera que aquest estàndard s'assoleix amb condicions: per una part s'assoleix pel que fa a les activitats formatives i d'avaluació, tot i que el programa de Doctorat encara no té prou temps com per haver presentat tesis suficients com per fer-ne una valoració global. I amb condicions pel que fa a taxa d'adequació a la feina i a la taxa d'ocupació, ja que les dades només fan referència a la branca de Ciències de la Salut, sense poder extrapolar els resultats al doctorat en Psiquiatria.

Estàndard 1. Qualitat del programa formatiu									
Origen*	Diagnòstic	Objectius a assolir	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Inici	Final	Indicadors de seguiment	Modificació memòria?
1	Manca de dades a l'indicador "% d'estudiants segons línia de recerca"	Millorar el procés de recollida de l'indicador "% d'estudiants segons línia de recerca" ja que a les aplicacions informàtiques de la UAB no es disposa d'aquesta informació en l'actualitat.	Adaptació de la base de dades dels doctorands de manera que s'incorpori aquesta informació	Alta	Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat de Psiquiatria	Març 2017	Juliol 2017	Informe de revisió SGIQ	No
Estàndard 2. Pertinència de la informació pública									
Origen*	Diagnòstic	Objectius a assolir	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Inici	Final	Indicadors de seguiment	Modificació memòria?
2	Manca d'informació específica de l'acte de seguiment del programa de doctorat	Facilitar la compressió sobre els procediments de l'acte de seguiment	Elaborar un document explicatiu pel doctorand sobre el procediment que es segueix en l'acte de seguiment i que estigui accessible tant des del web de la UAB com des del web del programa.	Media	Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat de Psiquiatria	Març 2017	Juliol 2017	Informe de revisió SGIQ	No
Estàndard 3. Eficàcia del sistema de garantia interna de la qualitat (SGIQ)									
Origen*	Diagnòstic	Objectius a assolir	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Inici	Final	Indicadors de seguiment	Modificació memòria?
3	Completar implantació del SGIQ	Implantació del SGIQ	Elaboració procés de Seguiment de programes de doctorat: pendent, metaavaluació i aprovació	Alta	Responsable de qualitat de l'Escola de Doctorat	Juliol 2016	Març 2017	Acta aprovació	No
			Elaboració procés d'Accreditació de programes de doctorat			Febrer 2017	Juliol 2017	Elaboració procés i acta aprovació	

			Elaboració procés de Satisfacció dels grups d'interès			Febrer 2017	Juliol 2017	Elaboració procés i acta aprovació	
3	Manca indicadors satisfacció grups d'interès	Recollida satisfacció grups d'interès	Programació enquesta doctors/es Programació enquesta tutor/es doctorands	Alta	Secretària Acadèmica de l'Escola de Doctorat	Juliol 2017	Desembre 2017	Programació enquesta	No
3	Revisió SGIQ	Revisió SGIQ	Revisió primers processos implantats del SGIQ	Alta	Responsable de qualitat de l'Escola de Doctorat	Setembre 2017	Desembre 2017	Informe de revisió SGIQ	No

**Estàndard 4. Adequació del professorat**

Origen*	Diagnòstic	Objectius a assolir	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Inici	Final	Indicadors de seguiment	Modificació memòria?
3	Manca d'avaluació objectiva dels professors interins i associats	Registre de qualitat de recerca del professors interins i associats	Recollir en les memòries anuals els resultats de recerca de tots els directors de tesis.	Alta	Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat de Psiquiatria	Febrer 2017 Desembre 2017		Nombre de tesis amb menció internacional	No
3	Professorat estranger limitat	Incrementar la participació de professorat estranger	Potenciar la co-direcció de tesis doctorals amb professors estrangers que hi participen en els projectes de recerca Programar activitats formatives i de seguiment de tesis amb professors estrangers Potenciar les tesis amb menció internacional	Alta					

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

Origen*	Diagnòstic	Objectius a assolir	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Inici	Final	Indicadors de seguiment	Modificació memòria?
5	Manca pla d'acció tutorial	Disposar de pla d'acció tutorial	Elaborar un pla d'acció tutorial	Alta	Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat de Psiquiatria	Març 2017	Juliol 2017	Informe de revisió SGIQ	No

**Estàndard 6. Qualitat dels resultats**

Origen*	Diagnòstic	Objectius a assolir	Accions proposades	Prioritat	Responsable	Inici	Final	Indicadors de seguiment	Modificació memòria?
6	Manca d'un sistema de recollida d'informació dins	Disposar d'un sistema de recollida d'informació dins	Posar en marxa un sistema de recollida d'informació dins del programa per tal de quantificar els indicadors "nombre de resultats científics de les tesis doctorals" i	Alta	Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat de Psiquiatria	Març 2017	Desembre 2017	Informe de revisió SGIQ	No



	del programa per tal de quantificar els indicadors "nombre de resultats científics de les tesis doctorals" i "percentatge de doctorands que han realitzat estades de recerca"	del programa per tal de quantificar els indicadors "nombre de resultats científics de les tesis doctorals" i "percentatge de doctorands que han realitzat estades de recerca"	"percentatge de doctorands que han realitzat estades de recerca"						
6	Manquen dades específiques del programa la taxa d'adequació de la feina als estudis i sobre la taxa d'ocupació desglossades per cada programa de doctorat	Disposar de dades sobre la taxa d'adequació de la feina als estudis i sobre la taxa d'ocupació desglossades per cada programa de doctorat	Elaboració de les dades del SIQ sobre la taxa d'adequació de la feina als estudis i sobre la taxa d'ocupació desglossades per cada programa de doctorat	Alta	Oficina de Qualitat Docent	Setembre 2017	Juliol 2018	Informe de revisió SGIQ	No