

Proposta Pla General de Recerca
FCS Blanquerna - URL
2019-2021

Elaborat per:
Xavier Cardona
Olga Canet
Raimon Milà
Jordi Vilaró

1. Introducció

Fa 25 anys es va crear la que ara és la nostra Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna dins la Universitat Ramon Llull. Durant aquests anys hem anat formant professionals d'Infermeria, Fisioteràpia, Nutrició i Farmàcia amb el convenciment que havíem de tenir professionals excel·lents tant tècnicament com humana.

Avui aquesta formació ens ha dut a la connexió entre la docència, la recerca i la realitat social a la qual donem resposta més immediata, cap una societat més humana, inclusiva i justa.

2. Antecedents i context

Aquest pla neix a partir dels anteriors plans de recerca de la FCS, dels quals agafem ara el relleu amb la finalitat de generar el nou pla general de recerca (PGR) elaborat pels propers 3 anys amb el desig que l'estructura fonamental (eixos i objectius) sigui més duradora en el temps.

Certament no som on voldríem ser, l'esperit que ens mou és el desig de construir uns fonaments que ens permetin construir davant tots els embats futurs una realitat que doni resposta a les necessitats que la nostra societat ens reclama.

Fonamentats en l'ideari de la Fundació Blanquerna, els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de l'ONU i els plans de recerca elaborats per algunes Universitats de la Xarxa Vives, hem fet aquest nou Pla General de Recerca de la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna de la Universitat Ramon Llull.

3. Missió, visió i valors en recerca i innovació

Missió:

*“Garantir una vida sana i promoure **la salut i el benestar de les persones**, prioritàriament les més vulnerables, des de la recerca global en salut mitjançant la creació de nou coneixement i la seva transmissió cap a la societat.”*

Visió

Consolidar el marc de recerca a la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna-URL, el treball en xarxa i l'impacte en l'aposta docent de la Facultat

Valors

***Salut. Qualitat de vida. Benestar. Interdisciplinarietat. Transferència.**
Pluridimensionalitat de la persona. Equitat. Cooperació. Transparència. Inclusió.*

4. Visió estratègica.

1. *Creació d'un nou pla general de recerca pels propers 2 anys.*
2. *Creació i consolidació d'una nova estructura de recerca a la Facultat.*
3. *Creació de grups de recerca, i consolidació i acreditació dels existents.*
4. *Establiment de xarxes de cooperació.*
5. *Implicació en el pla curricular.*

6. *Establir el programa de doctorat com a eix vertebrador de la recerca a la FCS*

5. Eixos, objectius, línies d'acció i instruments.

El Pla General de Recerca de la FCS s'estructura en eixos, objectius, línies i instruments. Un eix vertebrador el desenvolupament d'un element principal del PGR. Cada eix té uns objectius específics dels quals se'n deriven unes línies d'acció i instruments que han de facilitar l'assoliment en el període d'aplicació del pla. La Facultat vetllarà per facilitar els instruments detallats en el pla per tal que es pugui complir amb els objectius que el componen.

- *Eix 1. El valor i l'impacte social de la recerca*
- *Eix 2. Les **persones** dedicades a la recerca i la innovació*
- *Eix 3. L'**organització** de la recerca i la innovació*
- *Eix 4. Els **recursos** i les **infraestructures***
- *Eix 5. La **qualitat**, l'**avaluació** i el **reconeixement***

6. la **Comissió de Recerca** de la FCS

Per tal de garantir el correcte desenvolupament d'aquest Pla General de Recerca, es crearà un òrgan de gestió, la **Comissió de Recerca (CORE)**, que tindrà com a objectiu ser el mecanisme d'enllaç entre els diferents components dels organismes de recerca i vetllar pel ser correcte desenvolupament.

Composició de la CORE

La comissió estarà composta per:

- Vicedegà/ana de recerca
- Coordinador/a de recerca
- OSuRe (1 representant)
- OTRI (1 representant)
- Comitè d'Ètica de la Recerca (CER-FCSB) (1 representant)
- Comissió de Doctorat (1 representant)
- Direcció de Càtedres (1 representant)
- Investigadors principals dels grups de recerca
- Línies de recerca (1 representant)

Funcions de la CORE

1. facilitar el desenvolupament de projectes
2. compartir i fer sinapsis entre grups i projectes
3. avaluar la productivitat de les línies de recerca FCS
4. vetllar pel bon funcionament dels espais de recerca
5. vetllar per la integració i desenvolupament dels becaris de recerca
6. elaborar els informes preceptius per a les sol·licituds següents:
 - a. intensificació hores de recerca professorat

- b. semestres sabàtics pel desenvolupament de tesis doctorals
 - c. estades de recerca
 - d. idoneïtat de línies de recerca
 - e. altres
7. elaborar el nou pla general de recerca

EIX 1. EL VALOR I L'IMPACTE SOCIAL DE LA RECERCA (ISR)

Quan parlem del valor i de l'impacte social de la recerca (ISR) **en salut** fem referència a la contribució que la investigació d'excel·lència té sobre el nostre entorn i les xarxes globals de coneixement amb les quals col·laborem.

En el nostre cas, alineat amb el que l'ideari de Blanquerna té com a missió: la transformació del nostre món més proper per arribar a una societat més justa especialment amb els més vulnerables i exclosos a través del nou coneixement que la recerca **en salut** ens dona.

La Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna pertany a un federació de universitats en la qual hi ha representats diferents sectors i àmbits de la societat. Aquest fet és una oportunitat per crear xarxes i vinculacions amb altres universitats que permetin l'elaboració de projectes multidisciplinaris **en salut** per cobrir des de diferents perspectives d'una mateixa àrea de recerca. Tot i així, no podem obviar també la necessitat de vincular-nos amb altres tipus d'organitzacions no acadèmiques i de participació més social (ONG, administracions socials, institucions, fundacions...) per tal de poder treballar en les línies estratègiques definides en aquest pla de recerca.

Objectius:

La nostra Facultat prioritza un determinat tipus de recerca **en salut**, amb un impacte social, això ens obliga a formar els nostres professionals i investigadors en aquests valors diferencials.

1.1. Prioritzar un tipus de recerca basada en la missió i els valors establerts

Prioritzarem les recerques **en salut** amb els més vulnerables i exclosos, creant valors d'inclusió, justícia social, equitat i cooperació, sense que això vagi en detriment de la possibilitat de realitzar recerca en d'altres **àrees de salut**.

Línies d'acció:

1.1.1 Fomentar la formació específica en la missió i valors.

Cal que els investigadors es formin específicament en la missió i valors que són per a nosaltres fonament. Per tal d'afavorir l'adquisició d'aquests coneixements, es promourà la participació voluntària a formacions específiques.

Instruments:

- 1. Realitzar cursos o sessions de l'Oficina Suport Recerca (OSuRe) en desigualtats en salut, en inclusió, en medi ambient, en perspectiva de gènere, en equitat, en qualitat de vida.*
- 2. Dur a terme tallers en metodologies d'aprenentatge i de intervenció comunitària amb la ciutadania com l'Aprenentatge-Servei.*
- 3. Implementar formació específica en innovació en línia amb els valors.*

1.1.2. Prioritzar projectes que contemplin aspectes de desigualtat en salut.

Es promouran especialment per part del PGR determinats projectes que tinguin com a base el treball en la superació de les desigualtats en salut.

Instruments:

- 1. Ajudar especialment els projectes alineats amb la missió i els valors, prioritzant en l'obtenció de recursos: hores de dedicació, material, espais, finançament i intensificacions.*
- 2. Afavorir la participació en projectes externs alineats amb la missió i els valors, facilitant contactes i creació de xarxa.*
- 3. Tenir cura de la presència de la perspectiva de gènere en els projectes proposats, a través d'accions de seguiment de projectes, i la proposta d'incorporació d'aquest criteri en el CER_FCSB.*

1.1.3. Incorporar aquest tipus de recerca en els programes formatius, especialment en els TFG i TFM

S'incentivarà el treball de fi de grau i de fi de màster en relació amb la missió i valor establerts en el PGR.

Instruments:

- 1. Presència de la recerca i innovació en el desenvolupament del pla curricular (pràctiques/TFG/TFM,...)*
- 2. Realitzar activitats específiques en els Seminaris de grau*
- 3. Alinear amb la missió i valors en els TFG i TFM proposats*
- 4. Contemplar en el Doctorat la missió i valors del pla general de recerca*

Objectius:

- 1.2. Generar nou coneixement (intern) així com la seva transferibilitat (extern) pels futurs professionals que estem formant**

La nostra Facultat haurà d'impulsar les xarxes de col.laboració de coneixement, tant amb la resta d'universitats, com amb entitats socials per incidir en la societat més propera.

Línies d'acció:

1.2.1 Cooperació entre grups de recerca, prioritàriament dins la Universitat (FCS-URL) i afins a ella (ACM: Deusto, Comillas)

Establir contactes i col.laboració de treball amb grups d'altres facultats dins la nostra universitat i amb altres afins.

Instruments:

- 1. Fomentar el treball conjunt entre grups de recerca dins i fora la Universitat tenint projectes en actiu.*
- 2. Iniciar jornades i workshops amb institucions i centres externs a la FCSB.*
- 3. Relacionar grups dins la URL especialment CAFE, Pere Tarrés, Institut Borja Bioètica. Càtedra Ethos i Salut Mental Vidal i Barraquer iniciant un pla d'acció amb aquestes entitats.*

1.2.2. Treballar en projectes amb ONG

Establir contactes amb diverses ONG que treballin en el nostre camp d'acció

Instruments:

- 1. Establir un pla d'acció amb les següents entitats, entre d'altres: Nutrició sense fronteres, Metges sense fronteres, Intermon, Arrels, Open arms...*

1.2.3. Influir en les polítiques sanitàries realitzades en diferents àmbits

Intervenir en les polítiques realitzades per les administracions més properes al nostre radi d'acció.

Instruments:

- 1. Col·laborar amb CatSalut*
- 2. Col·laborar amb Ajuntaments*

3. Col·laborar amb Acció ciutadana

4. Col·laborar amb Comitè de Bioètica de Catalunya (CBC) i el Comitè d'Ètica de Serveis Socials de Catalunya (CESSC).

1.2.4 Crear xarxa estatal i internacional en recerca

Establir contactes internacionals en xarxa

Instruments:

1. Fomentar la mobilitat del professorat

2. Promocionar que els investigadors participin a xarxes internacionals

3. Generar projectes vinculables a centres internacionals de recerca

Objectius:

1.3. Contribuir de forma interdisciplinària a la salut i el benestar de les persones.

La interdisciplinarietat és l'eina bàsica en el treball de recerca, contemplant en ella la participació de la ciutadania.

Així mateix, la necessitat de generar projectes interdisciplinaris en l'àmbit de la salut i social implica la interacció entre grups propis de la facultat i altres grups de recerca externs i/o amb professionals de diferents sectors.

Línies d'acció.

1.3.1 Generar grups/línies i projectes de recerca interdisciplinaris

La interdisciplinarietat com a base d'acció

Instruments:

1. Crear grups interdisciplinaris

2. Generar línies de recerca interdisciplinàries

3. Contemplar la participació de la ciutadania en els grups de recerca.

4. Promoure la interdisciplinarietat en els projectes de recerca

1.3.2. Contribuir a nous models de servei en l'àmbit de salut com a eina d'innovació

Innovant en la forma de fer recerca

Instruments:

1. Promoure projectes de recerca en entorns sanitaris no convencionals (presons, associacions, carrer)

2. Participar interdisciplinàriament en projectes d'innovació

EIX 2. LES PERSONES DEDICADES A LA RECERCA I LA INNOVACIÓ

Per tal de fer recerca a la universitat, calen persones compromeses en dur-la a terme.

La recerca aplicada i la seva transferència del coneixement generat a la societat ha de ser un dels objectius i prioritats compartides pels investigadors que formen part de la facultat. Per aquesta raó, cal sumar a l'equip d'investigadors de la facultat tant als docents propis del centre com als professionals amb els que la facultat col·labora de forma més o menys assídua.

La incorporació de nou talent ha de ser també un dels objectius estratègics de la institució.

La possibilitat de poder tenir un programa de doctorat propi ha de ser un focus d'atracció i captació de talent així com una plataforma per mantenir aquells estudiants excel·lents que podrien contribuir a la recerca de la facultat.

Objectius:

2.1. Augmentar el nombre d'investigadors

La necessitat d'incrementar el nombre d'investigadors és un objectiu estratègic d'aquest pla general de recerca assegurant-se que, en la mesura del possible, s'ofereix als nous investigadors les condicions per seguir realitzant el volum de recerca adequat que ajudi a progressar en el coneixement i reconeixement de la Facultat.

El grup de recerca com a òrgan cohesionador de línies i àmbits de recerca ha de permetre establir objectius comuns i compartits així com optimitzar els esforços i recursos dels investigadors.

Línies d'acció:

2.1.1 Consolidar els grups de recerca existents a la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna

Instruments:

- 1. Afavorint la disponibilitat horària per recerca en la dedicació, en la mesura del possible, descarregant els investigadors de tasques de gestió, reduint la docència i minimitzant el nombre de reunions obligatòries.*
- 2. Facilitant la incorporació d'investigadors o col.laboradors als grups ja existents.*
- 3. Des de l'OSuRe es donarà suport a la redacció i elaboració dels projectes de recerca que es vulguin presentar a les convocatòries de recerca previstes.*
- 4. Incentivar la participació en projectes internacionals a través dels convenis universitaris i de les ajudes a la mobilitat internacional del professorat.*

2.1.2. Augmentar el nombre de línies/grups de recerca

Instruments:

- 1. Promocionar línies de recerca que puguin esdevenir nous grups de recerca.*
- 2. Generar nous grups de recerca en concordança amb les tendències que proposa la Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya.*

Objectiu:

2.2 Vincular investigadors sèniors i juniors en projectes de recerca

La captació de investigadors juniors i sèniors ha de ser una estratègia que permeti a la facultat assegurar la viabilitat de les línies i grups de recerca que s'estableixin.

Així mateix, aquesta sinergia entre directores de diferents àmbits i de diferents grups garantirà la qualitat i originalitat de les tesis doctorals així com la consolidació del nou programa doctorat.

Línies d'acció

2.2.1 Codirigir TFM i tesis

Instruments:

- 1. Atraure investigadors sèniors de doctorat a través del programa de doctorat. La codirecció de tesis doctorals i TFM ha de ser un element clau per vincular investigadors amb una trajectòria consolidada a projectes de tesis doctorals que sorgeixin del programa de doctorat i dels diferents màsters oficials.*
- 2. Explorar la vinculació de TFM i Tesis doctorals amb centres d'investigació consolidats. Aquesta vinculació es tradueix en co-direccions de tesis doctoral i/o TFM en aquests centres (centres de recerca, hospitals, fundacions, ONG, etc...)*

3. Explorar la vinculació empresa-universitat a través de doctorats industrials. Es prioritzaran aquelles tesis doctorals que puguin esdevenir doctorats industrials vinculats a les línies de recerca estratègiques de la facultat.

2.2.2. Vinculació a projectes externs

Instruments:

1. Promocionar la participació en projectes elaborats/dirigits per investigadors sèniors. Es prioritzaran les mobilitats nacionals i internacionals de professorat en els quals existeixi la possibilitat de vincular-se a un investigador referent, projecte de recerca o a un grup de recerca.

EIX 3. L'ORGANITZACIÓ EN LA RECERCA I LA INNOVACIÓ

Des de la Facultat de ciències de la salut Blanquerna ens cal oferir una estructura estable que faciliti i incentivi els investigadors a dur a terme els projectes de recerca que permetin arribar a l'excel·lència en les seves àrees d'especialització, i que aquesta excel·lència pugui traslladar-se i fer-se visible en la docència que s'imparteix en el centre.

Per tal de dur a terme una recerca de qualitat, cal una estructura amb una organització ben definida, operativa i eficient que faciliti la gestió i tràmits relacionats amb la recerca i a la vegada garanteixi també una justa distribució dels recursos disponibles per part de la facultat. Cal doncs donar a conèixer entre la comunitat d'investigadors de la facultat aquesta estructura organitzativa per optimitzar-ne l'ús i el funcionament.

Actualment, la recerca de la facultat s'organitza en els grups de recerca (propis i reconeguts), tot i que cal també explorar la possibilitat de reformar aquests grups de recerca en departaments de recerca com a unitat bàsica de recerca en la

facultat per tal d'adaptar-se a les tendències que marca la Generalitat de Catalunya i l'AQU. Per tant, caldrà preveure que en els propers anys potser caldrà un canvi en l'orientació d'aquestes estructures de recerca, però mantenint-nos fidels a les línies de recerca estratègiques establertes en aquest pla (PGR).

Dins la nova estructura i organització de la recerca dins la facultat, es contempla la creació de càtedres Universitat-Empresa/societat per millorar la transferència de coneixement cap a la societat com un objectiu prioritari d'aquest PGR.

Objectius:

3.1. Consolidar l'estructura de recerca a la FCS Blanquerna-URL

Serà un objectiu important d'aquest PGR donar a conèixer l'estructura de recerca de la FCS per tal de consolidar-ne el funcionament. Això ha de permetre impulsar i facilitar la recerca dels investigadors vinculats a la facultat.

Línies d'acció:

3.1.1 Organitzar per línies de recerca de la FCSB

Instruments:

- 1. Crear línies de recerca que puguin esdevenir grups propis i reconeguts.*
- 2. Registrar línies de recerca i estructurar el seu funcionament, contingut i avaluació.*

3.1.2. Incorporar a l'OSuRe l'àrea d'innovació

Instruments:

- 1. Incorporar la biblioteca a l'OSuRe.*
- 2. Augmentar les hores de dedicació lectiva dels membres de l'OSuRe.*

3. Realitzar formacions específiques en innovació i incorporar un perfil específic en innovació en l'equip de l'OSuRe.

3.1.3. Fomentar la vinculació des de la secretaria específica de recerca de la FCSB amb l'OTRI

Instruments:

1. Crear secretaria específica de recerca associada a l'OTRI

3.1.4. Generar sinergies entre els actors de recerca que participen en la Facultat

Instruments:

- 1. Crear la comissió de recerca (vicedeganat - OSuRe- IP i coordinació de línies de recerca - comissió doctorat - direcció de càtedres- comitè d'ètica CER-FCSB)*
- 2. Implementar trobades periòdiques de la comissió de recerca*
- 3. Incorporar una coordinació de recerca de la Facultat que faciliti i gestioni la coordinació entre tots els organismes de recerca de la facultat i vinculats a la Facultat (OTRI, Càtedres, etc.).*

Objectius:

3.2 Incentivar el treball en xarxa

Cal incentivar el treball en xarxa per tal de construir projectes de recerca interdisciplinaris amb els grups de recerca de la URL, entitats del 3er sector així com amb altres institucions tant públiques com privades (Hospitals, Administracions Públiques o Centres i Instituts de Recerca) on els objectius a assolir tinguin un clar

impacte i visualització a diferents nivells i dimensions d'un mateix problema, a la vegada que aporten una solució holística Així mateix, el treball en xarxa ha de permetre incrementar la massa crítica de recercaires i la qualitat dels projectes de recerca.

Línies d'acció:

3.2.1 Establir convenis amb entitats que treballen en la mateixa línia de la missió i els valors (3r sector)

Instruments:

1. Relacionar-nos amb aquestes entitats entre d'altres a nivell de recerca

- 1. Nutrició sense fronteres**
- 2. Metges sense fronteres**
- 3. Intermon**
- 4. Arrels**
- 5. Open arms**
- 6. Adama**

3.2.2. Fomentar la xarxa amb Blanquerna

Instruments:

1. Realitzar convenis de recerca amb els grups vinculats a les Facultats de Ciències de l'Educació i Comunicació i Relacions Internacionals.

3.2.3. Generar xarxa amb URL-ACM

Instruments:

1. Crear convenis de recerca amb Pere Tarrés, la Salle, l'IBB, la Càtedra Ethos, entre altres.

3.2.4. Establir xarxa externa amb serveis de Salut

Instruments:

1. Generar convenis de recerca amb Salut comunitària i amb Atenció Primària (AP).
2. Establir convenis de recerca amb Hospitals

Objectius:

3.3 Estructurar la gestió en recerca

Aquest PGR pretén consolidar i potenciar una estructura de gestió interna de la recerca amb l'objectiu de compartir i vetllar pel manteniment de les línies estratègiques de recerca així com millorar la visibilitat i difusió de la recerca de la FCSB.

Línies d'acció

3.3.1 Consolidar la gestió de l'Oficina de suport de la recerca de la FCSB (OSuRe)

Instruments:

1. Donar a conèixer entre la comunitat d'investigadors de la Facultat l'OSuRe.
2. Definir els serveis i circuits de gestió de l'OSuRe
- 3 Consolidar l'estructura de gestió

3.3.2. Estructurar la vinculació amb Oficina de transferència de la recerca i la innovació de la Fundació Blanquerna (OTRI).

Instruments:

- 1 Establir la vinculació i sistemes de comunicació i interacció entre Comissió de recerca FCSB-OTRI.

3.3.3. Creació de CER-FCSB i establir relacions amb el CER-URL

Instruments:

- 1. Donar a conèixer l'estructura i funcions del comitè d'ètica de la recerca de la FCSB (CER-FCSB).*
- 2. Crear i posar en marxa el CER-FCSB*
- 3. Establir relació entre els diferents comitès*

3.3.4. Impulsar la creació de Càtedres Universitat- Empresa / Societat

Les Càtedres són estructures que tenen com a finalitat impulsar el coneixement, la recerca, formació i, sobretot, la transferència en un àmbit concret amb una alta vinculació amb el teixit empresarial i amb la societat. La Càtedra té com a missió impulsar la innovació, la qualitat i el compromís social de les institucions per donar resposta mitjançant el coneixement científic a les necessitats i demandes socials, així com promocionar els contractes de transferència de coneixement entre universitat i empresa.

Instruments:

- 1. Creació de la Càtedra en Alimentació, Salut i Benestar Social juntament amb la Fundació Alícia (Fundació La Pedrera).*
- 2. Creació d'altres càtedres lligades a la salut i benestar de la societat.*

EIX 4. ELS RECURSOS I LES INFRAESTRUCTURES

El pla de recerca ha d'estar dotat dels recursos i infraestructures necessàries per tal de garantir la seva viabilitat. És per aquest motiu que la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna estableix una sèrie de mecanismes que facilitin als investigadors el desenvolupament de projectes de recerca i innovació així com de transferència del coneixement. En aquest eix, es descriuen les línies i instruments per tal de portar-ho a terme.

La Facultat demana en contrapartida un compromís dels investigadors en cuidar, respectar i millorar els recursos i infraestructures i garantir-ne un ús que persegueixi el màxim cost-benefici, la cooperació i qualitat.

Sabent que els recursos per a la nova contractació de personal per recerca són molt limitats, i que tota incorporació ha d'anar lligada a una càrrega docent, serà important buscar mecanismes alternatius d'atracció de talent basats en beques i projectes de recerca competitiu i a través de projectes de transferència de coneixement permetent ampliar hores de dedicació a la recerca.

Objectius:

4.1 Gestionar espais, recursos i infraestructures per garantir la viabilitat de la recerca

Línies d'acció

4.1.1 Optimitzar els espais físics i virtuals a la FCSB

Pel correcte desenvolupament de la recerca, és necessari poder disposar d'espais propis o compartits que assegurin el correcte desenvolupament dels projectes. Per aquest motiu, es treballarà intensament per tal de adquirir o dotar els espais adequats

Instruments:

1. Compartir laboratoris de recerca conjuntament amb CAFE: s'establiran mecanismes de col·laboració amb la FPCEE per a la utilització compartida d'espais. Es procurarà cercar un espai conjunt que permeti compartir equipaments, investigadors i projectes.

2. Disposar d'un espai extern propi vinculat a centres sanitaris: es treballarà amb la cerca d'un o més espais a centres sanitaris associats a la FCS per a incrementar la creació de projectes conjunts en un entorn clínic que faciliti la investigació aplicada.

- 3. Treure el màxim rendiment als espais de la Facultat: laboratori i oficina de recerca, aules de cuina i simulacions. S'analitzaran les possibilitats que ofereixen els espais actualment destinats a activitats essencialment formatives per tal que puguin ser utilitzats com a espais de recerca si es requereix en algun projecte. S'inventariarà els espais i equipaments així com les possibilitats de treball relacionats amb la investigació.*
- 4. Sessions de recerca i d'OsuRe: es potenciarà un espai virtual d'intercanvi periòdic de la recerca interna i externa a la FCS com a element clau per a incrementar la interacció i el coneixement entre investigadors i grups de recerca.*
- 5. Es vetllarà per garantir l'existència d'un espai de treball accessible a tots els investigadors.*
- 6. Compartir d'espais de recerca amb centres ACM*
- 7. Analitzar l'ús per recerca i docència del laboratori, potenciar l'ocupació per projectes, Doctorats, TFM, TFG, etc.*
- 8. Espais de simulació: utilitzar per a projectes de recerca si es considera necessari*
- 9. Dotar de nous espais. Laboratoris i oficines per a investigadors*

4.1.2. Proporcionar recursos per la recerca per aconseguir la transmissió i difusió del coneixement i l'impacte dels projectes

La recerca necessita d'eines que facilitin l'assoliment dels resultats dels projectes i sobretot, la transmissió i difusió del coneixement adquirit. En conseqüència, és important dotar d'equipaments i recursos que garanteixin el seu èxit i, per tant, l'impacte dels projectes cap a la societat. Atès que els recursos són limitats, es recomana l'autofinançament.

Instruments:

1. *Serveis (traduccions, serveis online de revistes, programari online, entre altres): es garantirà l'accés als recursos vinculats a la preparació, edició i publicació de manuscrits i presentació de resultats a congressos. Es donarà prioritat a l'ús de recursos online que assegurin una bona relació qualitat-preu.*
2. *Es proporcionarà equipament necessari pel correcte funcionament dels projectes de recerca (ordinadors, programari, impressores, enregistradors de veu, equipament audiovisual,...), aquest es considera un equipament bàsic que ha d'estar disponible per a tots els projectes, els investigadors i els becaris de recerca.*
- 3 *Equips de mesura i d'intervenció específics per a projectes de recerca. La Facultat garantirà l'equipament òptim necessari per al desenvolupament habitual dels projectes que es realitzen a la facultat. Així com de realitzar el manteniment necessari que assegurí el seu bon funcionament.*
4. *Adquirir programari pel càlcul i anàlisi de dades*
5. *Adquirir equipaments de mesura i intervenció*

4.1.3. **Manteniment i gestió tècnica dels equipaments**

Instruments

1. *Capacitació de personal pel manteniment i l'ús*

Objectius:

4.2. Impulsar el finançament de la recerca a la FCSB

Línies d'acció

4.2.1 Donar suport econòmic a la recerca: investigadors, grups de recerca, projectes, tesis i difusió

La recerca porta implícit un nombre important d'hores de dedicació dels investigadors en la redacció i preparació dels projectes, el seu desenvolupament, anàlisi i presentació de resultats. És per aquest motiu que la FCSB proporcionarà una sèrie de mecanismes que afavoreixin la dedicació dels investigadors en funció de la seva productivitat com per l'obtenció de recursos. El detall específic de les partides vinculades a cada instrument es detallen en l'annex de finançament.

Instruments:

1. Concedir hores per publicació i per projecte de recerca finançat (es determinaran en funció de la dedicació FCSB, de quartil, afiliació, d'IP, etc.) (aquesta informació es detalla a l'annex de finançament. És important remarcar que quedarà subjecta a una revisió anual per part de l'equip deganal durant el desplegament del PGR)

2. Participació a congressos: sempre que es presenten resultats de recerca procedents d'estudis vinculats a la FCSB (es considerarà: tipologia de congrés i el seu impacte científic, resultats del projecte presentats, concordança amb les missió del PGR, pertinença a grup o línia de recerca FCSB, Fundació Blanquerna i/o URL) (finançament d'inscripció, viatges, allotjament, etc. fins un màxim de 2 per curs acadèmic) És important remarcar que quedarà subjecta a una revisió anual per part de l'equip deganal durant el desplegament del PGR)

3. Traduccions, revisió gramatical, publicació open access. Donar suport econòmic per la traducció i publicació d'articles en revistes d'impacte. Es crearà una bossa econòmica per donar suport a les despeses derivades de la publicació d'articles a les revistes d'impacte.

4. Ajudar a la captació de recursos externs a través de l'OTRI Blanquerna i les Càtedres. Des de l'OTRI Blanquerna s'oferirà tota la seva expertesa per tal de buscar i seleccionar aquelles convocatòries (competitives i no competitives, nacionals i internacionals) per a projectes de recerca. S'establirà un calendari de reunions periòdiques amb l'OTRI per tal d'afavorir els mecanismes de captació de recursos en concordança amb les línies de recerca dels grups considerant sempre la missió del PGR)

5. Es donarà prioritat a les demandes de professorat que tinguin la possibilitat de vincular-se a projectes de recerca internacionals a través de les intensificacions de recerca i de les ajudes a la mobilitat.

4.2.2. Administrar les despeses derivades de la gestió de projectes de recerca (Overheads)

Instruments:

1. Pactar alliberament d'hores de docència segons la grandària o la temporització i els ingressos del projecte. En funció del projecte, dedicació, i dels ingressos obtinguts, es destinarà part dels diners obtinguts a alliberar hores de docència dels investigadors implicats o amb responsabilitat en el projecte.

4.2.3. Cerca de convocatòries externes i internes (IP grups, OTRI)

A partir del treball de definició dels interessos, capacitats i demandes de les línies de recerca, mitjançant l'OTRI es consideran les possibles convocatòries de recerca que poden ser d'interès per a cada grup-línea. Alhora,

s'ajudarà a l'adequació de les propostes de projectes per tal d'encaixar-les a la convocatòria corresponent.

Instruments:

1. *Cerca de convocatòries competitives*
2. *Cerca de finançament per transferència (Indústria i Serveis)*
3. *Gestió dels diners que es reben: aquests seran ingressats a un compte corrent específic de recerca, es gestionaran a través de l'OTRI i els investigadors responsables seran els encarregats de fer la gestió del pressupost així com d'elaborar les memòries finals on s'expliciti la gestió dels recursos del projecte.*

4.2.4 Donar suport econòmic a la recerca

El temps és un recurs essencial en la recerca. Els investigadors han de disposar d'hores dins del seu contracte laboral per a poder desenvolupar les tasques vinculades a la recerca. Per tant, és necessari establir uns criteris i mecanismes que garanteixin la disponibilitat de temps d'aquells investigadors que per la seva tasca, trajectòria o interès de la Facultat, hauran de gaudir d'hores de dedicació a la recerca que caldrà compensar, sempre que sigui possible, en una reducció d'hores docents. Les intensificacions tenen hores i durades establertes en funció de la tasca a desenvolupar o el projecte per a la qual s'ha sol·licitat. La Comissió de Recerca serà l'encarregada d'emetre els informes preceptius que hauran de ser finalment aprovats per l'Equip Deganal o el Vicerectorat de Recerca de la URL segons s'escaigui.

Instruments:

1. *Mantenir les intensificacions establertes per la URL prioritzant a partir de la productivitat científica realitzada en els darrers 2 anys, per projectes estratègics per la Facultat i en concordança amb la missió del PGR. Es presentarà una memòria anual de seguiment.*
2. *Intensificació pròpia FCS: establir un pressupost per alliberar hores de docència i/o incrementar hores de recerca a aquells professors que per projectes rellevants i d'interès de la Facultat es consideri estratègic.*

Reducció parcial o total de les hores de recerca atorgades per conveni d'aquelles persones que no produeixen en períodes iguals o superiors a 3 anys

2. *Establir una bossa econòmica de la FCS per a finançar estades a l'estranger*
3. *Facilitar en funció dels criteris establerts el semestre sabàtic per la finalització de tesi doctoral*
4. *Facilitar la gestió i tramitació per l'acreditació de les agències de qualitat i l'obtenció de sexennis*
5. *Facilitar períodes d'excedència o d'alliberament de treball per tal de fer projectes de recerca*
6. *Facilitar la incorporació de becaris de recerca finançats o per la FCS o per projectes*
7. *Incorporar ajudants de docència/recerca pels grups existents segons els criteris establerts per la FCS.*

4.2.4. **Obtenir finançament per equipaments per la recerca**

La facultat destinarà anualment una part del pressupost de recerca a l'adquisició i manteniment dels equipaments. Es

prioritzarà la compra en funció dels projectes, multiplicitat d'ús i encaix amb les línies estratègiques del PGR.

Instruments:

1. *Participar en convocatòries URL-ACM*
2. *Participar en convocatòries externes per equipaments i espais*

Objectius:

4.3 Gestionar els equipaments específics per la recerca

Línies d'acció:

Per un correcte desenvolupament de la recerca en ciències de la salut, és necessari dotar als grups i línies dels equipaments i programari necessaris. La FCS establirà una partida anual de diners destinats a l'adquisició, manteniment i renovació d'aquests recursos materials. Els mecanismes de prioritització per l'adquisició o renovació dependran dels objectius estratègics de la FCS i es ponderarà el seu ús per al desenvolupament de projectes finançats, la concordança amb les línies i la missió del PGR i, en cas que sigui factible, la utilització en la formació d'estudiants de grau o postgrau-doctorat

4.3.1. Gestionar els equipaments específics per la recerca

Instruments:

1. *Destinar partides a manteniment i suport tecnològic dels equips de recerca*

EIX 5. LA QUALITAT, L'AVALUACIÓ I EL RECONeixEMENT

La qualitat i la recerca són termes estretament vinculats. La recerca vetlla per a la qualitat dels processos metodològics amb el seguiment i avaluació de les activitats d'investigació. La qualitat incorpora mecanismes de mesura i avaluació de l'adequació de la producció científica i el seu reconeixement. Afavorir la millora de la qualitat de la recerca és un objectiu d'aquest PGR per la prevenció de problemes d'integritat en la investigació i promoure un ambient de treball òptim de la comunitat científica. Vetllar per la qualitat i l'originalitat del treball i per la difusió de les aportacions realitzades.

Objectius:

5.1 Implementar la qualitat en la recerca

Línies d'acció

5.1.1 Elaborar guia de bones pràctiques en recerca (GBPR)

Es pretén detallar un conjunt de recomanacions, compromisos i suggeriments sobre la pràctica de la recerca amb l'objectiu de recolzar la qualitat i la integritat d'aquesta.

Instruments:

1. Elaborar el GBPR per part del Comitè d'ètica de la recerca de la FCSB (CER-FCSB).
2. Donar a conèixer el GBPR entre la comunitat acadèmica i investigadora

5.1.2. Vetllar per l'ètica de la recerca i la qualitat dels seus processos

La qualitat i la recerca són termes complementaris. La recerca ha de vetllar per la qualitat dels seus processos metodològics amb rigor científic i ètic. El Comitè d'Ètica de la Recerca de la Facultat (CER-FCSB) és l'òrgan específic que ha de vetllar perquè es compleixen els requeriments ètics dels projectes presentats pels grups de recerca, professors, estudiants de màster o doctorat així com, per la integritat de la recerca en general.

Instruments:

- 1. Associar-se amb CEIC extern a la Universitat*
- 2. Determinar els projectes que han de passar per CER-URL, Comitè d'ètica de la recerca de la Facultat (CER-FCSB) o bé CEIC*
- 3. Vetllar pel compliment dels requeriments ètics de la recerca en tots els projectes amb els quals la Facultat hi està implicada*
- 4. Vetllar per la integritat de la recerca dins de la FCS mitjançant mecanismes de prevenció d'abusos, mecanismes de detecció d'abusos i dissenyant formes de resposta a abusos existents.*

5.1.3. Incorporar la recerca al Sistema de Garantia Intern de Qualitat (SGIQ)

Incorporar en l'actual SGIQ el nou sistema de bones pràctiques de la recerca i la innovació dels grups de recerca de la Facultat amb la finalitat que es puguin integrar tots els grups i altres estructures de recerca de la Facultat (càtedres, línies de recerca). En incorporar la recerca en el SIGQ s'integrarà a la pràctica diària el requisit de documentar (memòries, informes) els processos de recerca amb la finalitat de respondre els resultats.

Instruments:

1. Desenvolupar els procediments específics de la recerca dins del SGIQ
2. Participar en la Comissió de Qualitat com a membre específic en temes de recerca.

Objectius:

5.2. Avaluar el desenvolupament del Pla General de Recerca (PGR)

Línies d'acció

5.2.1 Avaluar internament la recerca a la FCSB

Per l'avaluació de la recerca són necessaris mètodes per a fer un adequat seguiment dels processos, a tal finalitat se segueixen metodologies indicadors que valoraran qualitativament i quantitativa la producció del coneixement, per obtenir l'impacte i transferència en la Societat a través de l'avaluació interna i externa de les investigacions.

Instruments:

1. *Auditoria anual dels instruments/indicadors establerts en el SIGQ específicament de recerca.*
2. *Elaborar indicadors d'avaluació que permetin mesurar des dels diferents àmbits o àrees de coneixement.*
3. *Les línies de recerca de la Facultat hauran de tenir un feedback de la comissió de recerca de la Facultat. Seguiment anual i valoració d'estructura i producció científica.*
3. *Els grups propis de recerca també hauran de tenir un seguiment per la comissió de recerca de la URL*

5.2.2. Avaluar externament mitjançant agències de qualitat

Facilitar els processos d'avaluació externa permetrà afavorir que el personal docent i investigador aconseguir millors resultats a través de mecanismes que li permetran l'homologació externa.

Instruments:

- 1. El grup emergent passi a preconsolidat o consolidat segons els criteris establerts per l'AGAUR*
- 2. Els grups propis passin a emergents segons els criteris establerts per l'AGAUR*

Objectius:

5.3 Reconeixement de la recerca en la FSCB- URL

Línies d'acció

5.3.1 Millorar la visualització interna dels investigadors i els seus resultats en recerca

Amb la promoció de la difusió dels informes de recerca i innovació de la producció científica dels grups de recerca es podrà donar a conèixer les investigacions que es duen a terme a la Facultat i alhora augmentar el seu impacte social. Es vetllarà perquè es fomentin sinergies per millorar els factors de visibilitat en els diferents rànquings de producció científica.

Instruments:

- 1. Realitzar i desplegar conjuntament el nou pla general de recerca.*
- 2. Rendició de comptes en el butlletí, en les plenàries, i el web*
- 3. Donar a conèixer l'activitat de OSuRe, laboratori, OTRI, CER-FCSB.*
- 4. Des del vicedeganat de recerca es faran públiques les memòries de l'activitat científica.*

5.3.2. Millorar la visualització externa dels investigadors i els seus resultats en recerca

La visibilitat externa integra incrementar les aparicions en fòrums científics (congressos, societats científiques, simpòsiums internacionals, ...) els mitjans de comunicació i en les xarxes socials.

Instruments:

- 1. Actualitzar dins la web Facultat la producció i activitat de recerca de cada grup/línies de recerca.*
- 2. Fomentar el donar-se d'alta a xarxes de recerca i investigadors.*

Annexes

s'annexeran els documents que fan referència a aplicacions específiques dels instruments que componen el pla general de recerca de la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna.

Eix 1. El valor i l'impacte social de la recerca

Eixos	Objectius	Línies d'acció
Eix 1. El valor i l'impacte social de la recerca	1.1. Prioritzar un tipus de recerca basada en la missió i els valors establerts	1.1.1. Fomentar la formació específica en la missió i valors 1.1.2. Prioritzar projectes que contemplin aspectes de desigualtat en salut. 1.1.3. Incorporar aquest tipus de recerca en els programes formatius, especialment en els TFG i TFM.
	1.2. Generar nou coneixement (intern) així com la seva transferibilitat (extern) pels futurs professionals que estem formant	1.2.1. Cooperació entre grups de recerca, prioritàriament dins la Universitat (FCS-URL) i afins a ella 1.2.2. Treballar en projectes amb ONG 1.2.3. Influir en les polítiques sanitàries realitzades en diferents àmbits 1.2.4. Crear xarxa estatal i internacional en recerca
	1.3. Contribuir de forma interdisciplinària a la salut i el benestar de les persones.	1.3.1. Generar grups/línies i projectes de recerca interdisciplinaris 1.3.2. Contribuir a nous models de servei en l'àmbit de salut com a eina d'innovació

Eix 2. Les persones dedicades a la recerca i la innovació

Eixos	Objectius	Línies d'acció
Eix 2. Les persones dedicades a la recerca i la innovació	2.1. Augmentar el nombre d'investigadors	2.1.1 Consolidar els grups de recerca existents a la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna 2.1.2. Augmentar el nombre de línies/grups de recerca
	2.2 Vincular investigadors sèniors i juniors en projectes de recerca	2.2.1. Co-dirigir TFM i tesis doctorals 2.2.2. Vinculació a projectes externs

Eix 3. L'organització de la recerca i la innovació

Eixos	Objectius	Línies d'acció
Eix 3. L'organització de la recerca i la innovació	3.1. Consolidar una nova estructura de recerca a la FCS Blanquerna-URL	3.1.1 Organitzar per línies de recerca de la FCSB 3.1.2. Incorporar a l'OSuRe una àrea de innovació 3.1.3. Fomentar la vinculació des de la secretaria específica de recerca FCSB amb l'OTRI 3.1.4. Generar sinergies entre els actors de recerca que participen en la Facultat
	3.2 Incentivar el treball en xarxa	3.2.1 Establir xarxa amb entitats que treballen en la mateixa línia de la missió i els valors (3r sector) 3.2.2. Fomentar la xarxa amb Blanquerna 3.2.3. Generar Xarxa amb URL 3.2.4. Establir xarxa externa amb serveis de Salut
	3.3 Establir la gestió en recerca de la FCSB	3.3.1 Consolidar la gestió de l'Oficina de suport de la recerca de la FCSB (OSuRe) 3.3.2. Estructurar la vinculació amb l'Oficina de transferència de la recerca i la innovació de la Fundació Blanquerna (OTRI). 3.3.3. Creació del CER-FCSB i establir relacions amb el CER-URL i CEIC. 3.3.4. Impulsar la creació de Càtedres Universitat-Empresa/Societat

Eix 4. Els recursos i les infraestructures

Eixos	Objectius	Línies d'acció
Eix 4. Els recursos i les infraestructures	4.1 Gestionar espais, recursos i infraestructures per garantir la viabilitat de la recerca	4.1.1 Optimitzar els espais físics i virtuals a la FCSB 4.1.2. Proporcionar recursos per la recerca per aconseguir la transmissió i difusió del coneixement i l'impacte dels projectes 4.1.3. Manteniment i gestió tècnica dels equipaments
	4.2. Impulsar el finançament de la recerca a la FCSB	4.2.1 Donar suport econòmic a la recerca: investigadors, grups, projectes, tesis i difusió. 4.2.2. Administrar les despeses derivades de la gestió de projectes (Overheads) 4.2.3. Cerca de convocatòries externes i internes (IP grups, OTRI) 4.2.4. Obtenir finançament per equipaments per la recerca

Eix 5. La qualitat, l'avaluació i reconeixement

Eixos	Objectius	Línies d'acció
Eix 5. La qualitat, l'avaluació i reconeixement	5.1 Implementar la qualitat en la recerca	5.1.1 Elaborar la guia de bones pràctiques en recerca (GBPR) 5.1.2. Vetllar per l'Ètica de la Recerca i la qualitat dels seus processos. 5.1.3. Incorporar la recerca al SGIQ
	5.2. Avaluar el desenvolupament del Pla General de Recerca	5.2.1 Avaluar internament la recerca a la FCSB 5.2.2. Avaluar externament mitjançant agències de qualitat de la recerca
	5.3 Reconeixement de la recerca en la FCSB- URL	5.3.1 Millorar la visualització interna de les investigacions i els seus resultats 5.3.2. Millorar la visualització externa de les investigacions i els seus resultats