

PROPOSTA DE CREACIÓ D'INSTITUT UNIVERSITARI PARTICIPAT ADSCRIT A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA



15/10/2014

INSTITUT DE SALUT GLOBAL DE BARCELONA

Aquesta memòria té com a objectiu presentar les activitats de recerca, formació i de translació de l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) i sol·licitar la seva acreditació com a Institut Universitari de la Universitat de Barcelona (UB).

ÍNDEX

1. PREÀMBUL	p.2
2. INTRODUCCIÓ	p.3
a. ISGlobal	
b. Oportunitat de creació de l'Institut Universitari de Recerca participat adscriu a la UB ISGlobal	
c. Pla Estratègic 2014-2016	
3. RECERCA	p.8
a. Projectes de recerca	
b. Publicacions	
c. Formació Pre-doctoral	
d. Col·laboracions institucionals	
4. FORMACIÓ	p.15
a. Departament de formació	
b. Programes de formació	
c. Projectes de formació finançats	
d. Altres activitats de formació	
e. Col·laboracions	
5. DEPARTAMENT DE POLÍTIQUES I DESENVOLUPAMENT INTERNACIONAL .	p.19
a. Departament de polítiques	
b. Departament de desenvolupament internacional	
c. Producció Editorial	
d. Comunicació	
6. ANNEXES.....	p. 22

1. PREÀMBUL

Tant la Llei Orgànica 6/2001, d'Universitats, de 21 de desembre, modificada per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril (art.10); com la Llei 1/2003, d'Universitats de Catalunya, de 19 de febrer (art.23) defineixen els instituts universitaris de recerca i n'estableixen el procés de creació.

La Universitat de Barcelona en el document "Text refós de les normatives de la Universitat de Barcelona reguladores dels Instituts de Recerca" defineix en el seu Títol I de Disposicions generals, concretament en l'article 1, "Els instituts de recerca són entitats dedicades a fomentar i a dur a terme activitats de recerca de tipus interdisciplinari i/o d'especialització en diferents camps de la ciència, la tècnica i les arts, que a més a més, podran proporcionar assessorament científic i tècnic en l'àmbit de la seva competència." Així mateix, se'n defineixen les seves funcions i competències, la seva tipologia i règim jurídic.

En el Títol IV sobre els "INSTITUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA" s'estableix en el seu article 30 que aquests seran ADSCRITS "quan la titularitat del centre de recerca és d'una altra entitat, pública o privada". I també que "la creació, modificació i supressió dels instituts universitaris de recerca és competència de la Generalitat de Catalunya, a proposta del Consell Social i amb l'informe previ del Consell de Govern de la UB d'acord amb els procediments establerts en l'article 42 de l'Estatut de la UB."

L'article 42 de l'Estatut de la UB afegeix a l'anterior: "Per crear un institut universitari de recerca cal que un o diversos consells de departament, o bé una o diverses juntes de facultat o d'escola universitària, presentin una sol·licitud al Consell de Govern, el qual ha de demanar l'informe corresponent a la Comissió de Recerca i a la Comissió Econòmica i obrir un període d'informació pública de l'expedient. Estudiats els informes i les al·legacions presentades, el Consell de Govern ha d'eleva la proposta al Consell Social, si escau, perquè la ratifiqui. 3. La sol·licitud ha d'incloure una memòria que contingui: a) una justificació de la conveniència de la creació de l'institut i dels avantatges que representa per al funcionament universitari, b) un programa de les línies de recerca i un pla d'activitats per a quatre anys, c) un informe de cadascun dels departaments relacionats amb el seu camp d'actuació, d) un estudi econòmic que compregui les necessitats i el pla de finançament, i e) un projecte de reglament."

Pel que fa al procediment per declarar la pertinença del personal acadèmic UB en cas d'instituts de recerca adscrits serà l'establert en l'article 22 d'aquesta normativa.

Tenint en consideració les anteriors normatives, en aquest document es proposa la creació de l'Institut Universitari de Recerca adscrit a la Universitat de Barcelona *Institut de Salut Global de Barcelona* (ISGlobal), tenint en compte que en els propers mesos es produirà la integració del Centre de Recerca en Salut Internacional de Barcelona (CRESIB) a ISGlobal i per tant sota un mateix Número d'Identificació Fiscal (NIF). Tant ISGlobal com CRESIB són entitats que compten en el seu patronat amb la Universitat de Barcelona. La integració de CRESIB a ISGlobal implicarà l'acreditació d'ISGlobal com a centre CERCA, per donar continuïtat a aquesta qualificació de la qual fins al present ha gaudit CRESIB.

En els següents apartats es presenta la justificació d'aquesta proposta en base a la realitat d'ISGlobal i CRESIB i les seves activitats en els camps de la recerca, la formació i la translació del coneixement.

2. INTRODUCCIÓ

a. ISGlobal

"Al segle XXI no hauríem de tolerar que el lloc on neix una persona en determini les possibilitats de vida"

Pedro Alonso, fundador i ex-director d'ISGlobal

La història i el desenvolupament de la Medicina Tropical, la Salut Internacional o la Salut Global al nostre país han anat molt lligats a la Universitat de Barcelona i l'Hospital Clínic de Barcelona. La creació al 1971 del primer *Curs d'introducció a la Medicina Tropical*, un dels cursos de postgrau més antic de la nostra Universitat, que ha estat un referent al nostre país i ha evolucionat fins convertir-se en programes de formació de postgrau i doctorat; o la creació el 1984 a l'Hospital Clínic de Barcelona de la primera Unitat de Medicina Tropical en un hospital de tercer nivell d'Espanya, actualment l'únic servei hospitalari de medicina tropical i salut internacional al nostre país, van assentar les bases del que es convertiria en una llarga tradició d'aquesta especialitat al nostre país. Construïnt sobre aquesta, el 2006 es va fundar el Centre de Recerca en Salut Internacional de Barcelona (CRESIB), que quatre anys més tard seria l'element central sobre el qual es va constituir l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal). Així, la part assistencial i de formació en malalties tropicals quedava reforçada no només pel coneixement generat per la recerca, sinó també per la translació d'aquest a la societat.

L'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) va ser creat al 2010 i és el fruit d'una aliança innovadora entre institucions acadèmiques, governamentals i filantròpiques per contribuir a ampliar l'esforç que la comunitat internacional ha emprès amb l'objectiu d'afrontar els reptes de la salut en un món globalitzat. ISGlobal consolida un node d'excel·lència basat en la recerca, la formació i l'assistència mèdica que té com a objectiu final de les seves activitats corregir les desigualtats en salut de les diverses poblacions del món.

Per tal de fer front a alguns dels reptes contextuais, ISGlobal i CRESIB van començar el 2012 un procés d'aliança amb CREAL (Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental) també reconegut com a centre CERCA. El principal objectiu d'aquesta aliança és la consolidació d'un únic centre de recerca i translació en salut global, amb suficient massa crítica per exercir el lideratge internacional de la lluita contra els problemes que afecten a la salut de la població mundial, incloent les malalties infeccioses i les malalties cròniques no transmissibles, així com els seus determinants ambientals.

Aquesta aliança és la base per a la consolidació d'un centre d'excel·lència que permetrà, entre d'altres aspectes, reforçar: a) la massa crítica per potenciar la capacitat de competir en l'àmbit internacional; b) la producció de recerca científica d'impacte, especialment en relació amb els problemes de salut global que cap dels tres centres podria abordar en solitari; c) la capacitat d'atraure i retenir talent; d) una major visibilitat internacional; e) un model innovador d'associació privada-pública per a la recerca i translació en salut global; f) un centre de referència europeu de formació i educació, amb forts vincles acadèmics entre dos de les millors universitats d'Espanya (UB i UPF) i altres centres acadèmics internacionals; g) la interacció amb centres hospitalaris acadèmics i professionals de la salut de referència mundial, que tenen un paper clau en la detecció de problemes de salut i la implementació d'eines de diagnòstic i tractament; h) la translació del coneixement en recomanacions de polítiques de salut pública i

d'avaluació del seu impacte en salut; i) la capacitat d'aplicació operativa del coneixement, inclosa la cooperació tècnica i l'enfortiment dels sistemes de salut; i j) la influència sobre les prioritats i les accions dels líders polítics i dels formadors en salut global.

En suport al desplegament operatiu d'aquesta aliança, la Generalitat de Catalunya va concedir finançament en les convocatòries SUMA de 2012 i 2013.

i. Activitats d'ISGlobal

- **Creació de coneixement: Recerca**

La recerca és la columna vertebral d'ISGlobal, que des de la seva creació ha desenvolupat l'activitat científica a través del Centre de Recerca en Salut Internacional de Barcelona (CRESIB). Amb un enfocament translacional, i en col·laboració amb socis i col·laboradors múltiples, els esforços s'han centrat en la recerca en malalties transmissibles. La seva aproximació interdisciplinària permet abordar projectes des de camps científics diversos, que van des de la biologia molecular fins la recerca clínica o l'epidemiologia.

L'any 2013 l'aliança amb CREAL va permetre incorporar la recerca en epidemiologia ambiental i malalties no transmissibles.

- **Transmissió del coneixement: Formació**

ISGlobal contribueix a la formació dels investigadors i professionals que operen en el terreny de la salut global amb programes acadèmics de referència. L'experiència i el coneixement adquirits a través de la recerca científica i del treball de camp s'integren amb la solidesa acadèmica de la Universitat de Barcelona i d'altres institucions internacionals de referència, mitjançant els acords de col·laboració establerts.

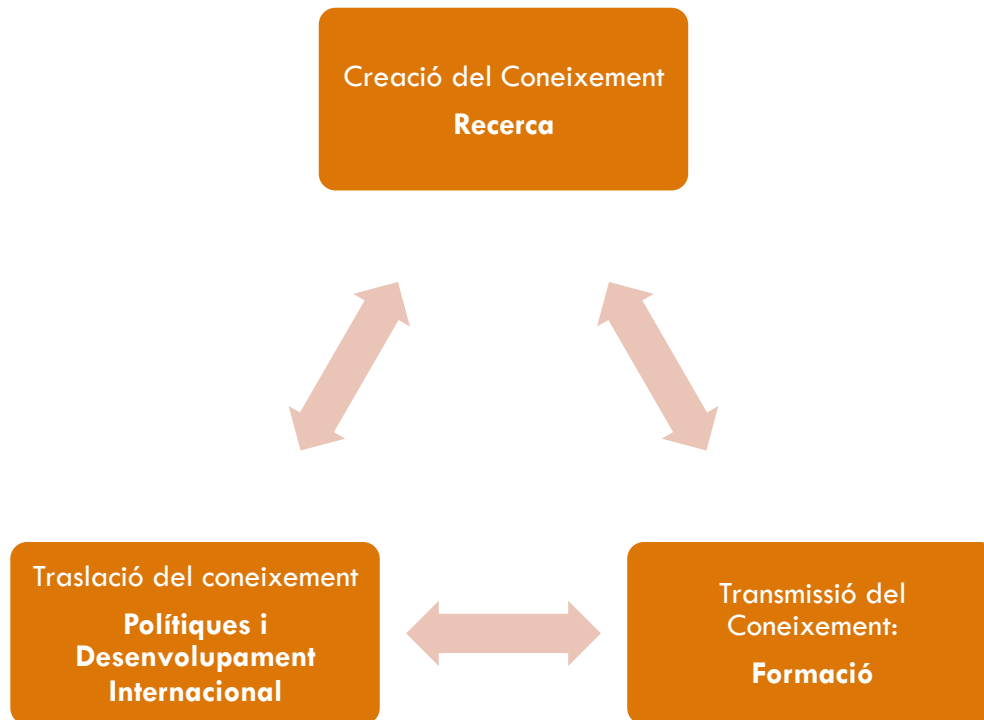
- **Translació del coneixement: polítiques i desenvolupament internacional**

Originalment ISGlobal es va dotar d'un Laboratori d'idees que posteriorment s'ha transformat en un departament de polítiques i desenvolupament internacional. Des del laboratori es va desenvolupar una xarxa internacional d'experts en múltiples disciplines per fomentar el debat, la reflexió i l'anàlisi sobre aspectes crítics en àrees de salut global. Fins ara, el laboratori d'idees ha elaborat informes i recomanacions per sensibilitzar i influenciar a les diferents entitats que intervenen en la configuració de l'agenda mundial de salut, ha generat idees innovadores i ha promogut polítiques transformadores.

L'evolució cap a un departament ha permès crear un nucli de translació estratègica que combina l'anàlisi i l'acció en un sol departament. Així s'optimitzen recursos i s'impulsen nous models d'acció, sense establir una separació entre l'anàlisi interdisciplinària, a partir de l'evidència científica, i el seu impacte a partir de la influència en l'agenda global i de manera directa en projectes de desenvolupament internacional. La integració en un sol departament es produeix a partir de la reforma de l'àrea de cooperació internacional, que fins ara es dedicava principalment a coordinar i gestionar el seguiment dels projectes estratègics d'ISGlobal a Moçambic, Bolívia i Marroc, per transformar-se en un àrea de proposta de nous projectes i

incidència en l'agenda de desenvolupament, recerca d'aliances a nivell internacional i proposta de nous models d'acció en salut global.

La nostra cadena de valor



ii. Les Iniciatives d'ISGlobal

Amb un enfocament multidisciplinari i innovador, les grans Iniciatives d'ISGlobal guien els projectes i activitats de l'Institut, generant sinèrgies entre elles per donar una resposta més àmplia i integrada als reptes de la salut global.

- **Eliminació de la malària**

L'Institut se centra a reforçar les estratègies de lluita contra la malària i en avançar en l'eliminació de la malaltia.

- **Chagas**

Amb aquesta iniciativa ISGlobal se suma als esforços internacionals dirigits a prevenir, tractar i controlar la malaltia de Chagas.

- **Salut Materna, Infantil i Reproductiva**

ISGlobal treballa per reduir la mortalitat infantil i millorar la salut materna en consonància amb els Objectius de Desenvolupament del Mil·lenni.

- **Resistències a Antibiòtics**

L'Institut contribueix al coneixement de les causes i factors de risc de les resistències a antibiòtics i al desenvolupament de nous medicaments i vacunes.

b. Oportunitat de creació de l'Institut Universitari de Recerca participat adscrit a la UB ISGlobal

ISGlobal és una institució reconeguda internacionalment per les seves activitats en el camp de la recerca, la formació i la translació del coneixement en salut global. Així ho evidencien la capacitat de captar fons a nivell internacional, la producció científica, l'atracció d'un elevat nombre d'estudiants estrangers en els seus programes de formació, la participació dels investigadors en esdeveniments científics i comitès internacionals, i l'activitat realitzada a les plataformes de Moçambic, Bolívia i Marroc; juntament amb les nombroses col·laboracions amb centres científics i acadèmics de tot el món, tal com es detalla en els següents apartats d'aquesta memòria.

L'any 2013 ha estat testimoni de la consolidació de les capacitats i resultats de recerca d'ISGlobal, que són el pilar fonamental de l'organització (veure annex 4 - Memòria 2013).

En general, un de cada tres nous projectes presentats a convocatòries competitives va ser aprovat i finançat, amb un total de 177 projectes actius que ascendeixen a 17 milions d'euros. A més d'augmentar els nostres fons competitius, hem invertit molt d'esforç en obtenir una major varietat de fons públics (40%) i privats (60%). Segons un recent informe de la Generalitat de Catalunya¹, principal finançador d'estructura del CRESIB, per cada euro aportat per la Generalitat es van obtenir més de 8 euros procedents de fonts de finançament externes per a la recerca, resultant ser actualment el centre de recerca en salut més eficient de Catalunya (veure annex 5).

La producció científica s'ha consolidat a l'entorn de 160 articles i revisions anuals, més de dos terços dels quals publicats en revistes del primer quartil de l'especialitat, i amb malària i infeccions víriques i bacterianes com a temes principals. A més a més, segons el *Scimago Institutions Ranking* de 2013 les publicacions dels nostres investigadors tenen un impacte normalitzat de 2,09, un 100% superior a la mitjana mundial en la seva especialitat.

Des de la seva creació, CRESIB ha estat un centre CERCA i ha estat molt ben valorat en les avaluacions del seu comitè científic extern i de CERCA (veure annexes 6 i 7 – Avaluacions STAC i CERCA).

Tot aquest bagatge científic i acadèmic, a més de l'estreta vinculació amb la Universitat de Barcelona, ofereixen una oportunitat única per a la creació de l'Institut de Recerca participat adscrit a la UB ISGlobal, el qual a més de promoure la realització d'activitats conjuntes, de segur formalitzarà i reforçarà els vincles entre ambdues institucions i la seva visibilitat i projecció internacional.

c. Pla estratègic 2014-16

¹ Observatori del Sistema de Salut de Catalunya. Central de Resultats. Recerca en Ciències de la Salut. Dades 2012 Barcelona: Agència de Qualitat i Avaluació Sanitària de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2014.

ISGlobal i CRESIB han desenvolupat el seus Plans Estratègics (2012-2013 i 2010-2013, respectivament) de manera satisfactòria, operativitzant-los en plans d'acció anuals, amb eines de seguiment i monitorització, així com en l'avaluació dels plans un cop s'han finalitzat.

Actualment, s'ha iniciat un nou cicle estratègic fonamentat en les Bases Estratègiques del centre per al període 2014-2016 (veure annex 8).

i. Bases estratègiques

La visió d'ISGlobal és ser un centre de referència mundial en recerca i translació en Salut Global. La seva missió es millorar la salut global i promoure l'equitat en salut, a través de l'excel·lència en la recerca, la translació i l'aplicació del coneixement.

Els valors d'ISGlobal són:

- Excel·lència
- Compromís amb la salut pública
- Independència
- Respecte a la diversitat
- Màxims estàndards ètics
- Creativitat en un ambient de treball agradable
- Equitat, responsabilitat i transparència

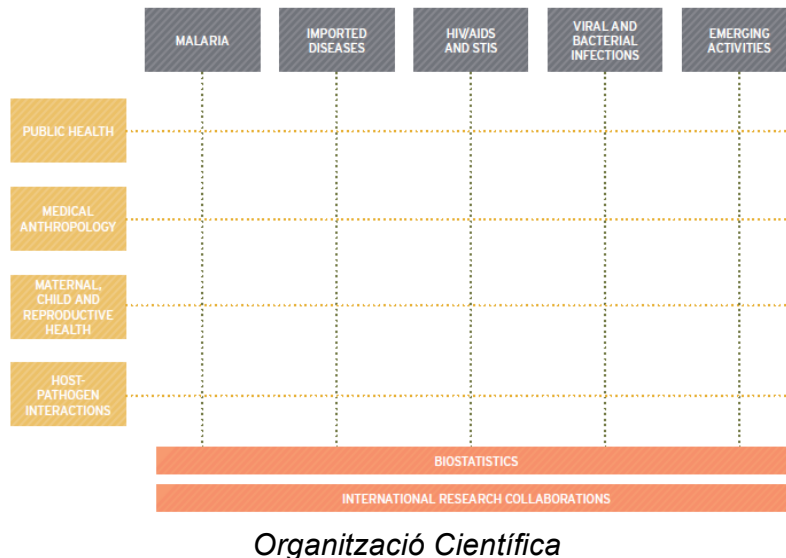
I els objectius generals en els seus tres àmbits d'activitat són:

- **Recerca:** Ampliar les fronteres del coneixement en Salut Global i afrontar-ne els principals reptes.
- **Formació:** Augmentar l'equitat en Salut Global a través de l'educació i la formació de professionals i investigadors d'arreu del món.
- **Polítiques i desenvolupament internacional:** traslladar el coneixement, basat en l'evidència científica, a les polítiques influenciant a tots els actors implicats; i assolir així l'impacte necessari per millorar la Salut Global i promoure l'equitat en salut.

3. RECERCA

L'enfocament de la recerca a ISGlobal es basa en la recerca transdisciplinària que va des de les interaccions hoste-patogen a l'avaluació de l'eficàcia d'estratègies en salut pública. A través d'aquest plantejament, el centre s'esforça per generar coneixements especialitzats i evidència científica que doni suport al desenvolupament d'eines de prevenció, control i tractament, així com d'estratègies de salut pública.

Els programes de recerca de l'institut tenen com a objectiu maximitzar la interacció entre els investigadors, millorar la coordinació i promoure la investigació multidisciplinària, translacional i intersectorial.



El programa científic està estructurat d'acord amb programes i àrees, que pretenen fomentar les interaccions entre les diferents disciplines i enfocaments. En particular, les àrees se centren en els sistemes de salut o problemes de salut de grups de població específics:

- Salut pública (eficàcia i seguretat de les intervencions preventives)
- Antropologia mèdica
- Salut materna, infantil i reproductiva
- Interaccions hoste-patogen

D'altra banda, els programes se centren en malalties particulars:

- Malària
- Malalties importades
- VIH / SIDA i Infeccions de Transmissió Sexual (ITS)
- Infeccions bacterianes i virals
- Activitats emergents

Els investigadors poden participar en més d'una àrea de recerca/programes. Cada àrea i programes estan dirigits per un investigador principal, que és responsable de la coordinació de les activitats dins de cada un d'ells. El programa d'Activitats Emergents actua com a incubadora d'activitats que eventualment podrien conduir a una nova àrea o programes.

Una Unitat de Bioestadística i una Oficina de Gestió de la Recerca Internacional donen suport als programes de recerca.

A més, les instal·lacions de recerca inclouen 750 m² d'oficines i més de 850 m² d'instal·lacions de laboratori inaugurats el 2010 a l'edifici CEK, on els grups comparteixen sala de cultius cel·lulars BCL2, PCR en temps real, microscòpia de fluorescència, la tecnologia *Luminex*, així com equips de laboratori estàndard. Els serveis de suport a la recerca es troben centralitzats i equipats a un nivell excepcionalment alt. Les instal·lacions existents i els serveis de suport científic del Campus Medicina UB-Clínic August Pi i Sunyer inclouen la citometria de flux, la bioinformàtica, la bioestadística, la RMN-Imaging, radioisòtops, la microscòpia electrònica, la microscòpia d'òptica confocal i la microscòpia d'epi-fluorescència estàndard, proteòmica (MALDI - TOF, ESI-MS/MS, electroforesi 2D- SDS i d'anàlisi...), l'estabulari, la unitat de genòmica i les unitats d'ADN (ADN i síntesi d'oligonucleòtids, d'impressió i d'anàlisi de microarrays, l'electroforesi capil·lar per l'ARN, l'ADN i l'anàlisi de proteïnes), nanobiotecnologia, etc.

Adicionalment, formem part del Campus d'Excel·lència Internacional de Salut de la Universitat de Barcelona (el *Health UB* Campus, HUBc) reconegut pel Ministeri d'Educació espanyol.

És rellevant esmentar també que disposem d'una política per promoure l'objectivitat en la recerca i d'un codi de bones pràctiques científiques.

a. Projectes de recerca

Els principals projectes competitiu internacionals liderats pels nostres investigadors són:

- **SysMalVac** – Identificació de correlats de protecció per accelerar els assajos de vacunes: avaluació de sistemes de dos models d'immunitat de malària induïda experimentalment. IP: C Dobaño, 2013-15; EU - FP7 - Salut: 2.80M €.
- **RTS,S - Immuno** – Comprensió de la protecció induïda per la vacuna RTS,S de la malària a través de l'anàlisi integrada dels anticossos cel·lulars B i respostes immunes de cèl·lules T. IP: C Dobaño, 2012-17, NIH: 2,96 M \$.
- **MAL-TRANSMISSIÓ** - L'epidemiologia comparativa de transmissió de *P. falciparum* i *P. vivax* al Brasil, Tailàndia i Papua Nova Guinea. IP: I Mueller, 2011-2014, *Bill i Melinda Gates Foundation* (BMGF): 3.57 M \$.
- **MiPPAD** - Avaluació dels medicaments antimalàrics alternatius a la sulfadoxina-pirimetamina per al Tractament Intermitent Preventiu en l'embaràs (IPTp) en el context de l'ús de mosquiteres tractades amb insecticida. IP: C Menéndez, 2008-13; EDCTP: 3,65 M €, BMGF: 4.2 M \$.
- **BIOMARCADORS VIH** - Desenvolupament de nous biomarcadors que distingeixen la infecció primerenca per VIH de la infecció des de fa molt temps en un entorn d'Àfrica Subsahariana. IP: D. Naniche; 2012-2015. BMGF: 1,01 M \$.
- **COMBACTE** – Combatent la resistència antibacteriana a Europa. IP: J. Vila; 2013-2020. IMI: 2,5 M €

- **CADMIA:** Validació de l'autòpsia mínimament invasiva com a eina per a la recerca de les causes de mortalitat en països en desenvolupament. IPs: Q. Bassat, C. Menéndez i J. Ordi; 2013-2015. BMGF: 1,4 M €.

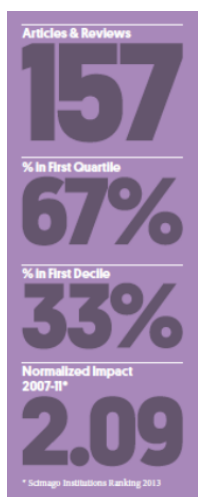
Adicionalment, també gaudim dels següents contractes amb finançament privat:

- **MAL 055** - "Una fase III, doble cec (observador cec), aleatoritzat, estudi multicèntric controlat per avaluar, en nadons i nens, l'eficàcia de la vacuna candidata RTS,S/AS01E contra la malària causada per la infecció per *Plasmodium falciparum*, en diferents entorns de transmissió de la malària a l'Àfrica. PATH/MVI, IP: P Alonso, 2011-13, 6,6 M \$).
- **Chagas Clinical Trial** - Fase 2A/B aleatoritzat, multicèntric, obert, comparador de seguretat i estudi d'eficàcia mitjançant un disseny de dues etapes per avaluar 3 dosis orals de E1224 en relació amb benznidazole per al tractament de pacients adults amb malaltia de Chagas crònica indeterminada. Iniciativa per a Medicaments de Malalties Oblidades (DNDi), IP: J Gascon, 2011-2013, 0,86 M \$.
- **Programa d' Immunopatologia de Malària.** Fundació Ramón Areces, IP: P Alonso, 2008-14, 1 M €.

Veure annex 11 pel llistat complet de projectes finançats.

b. Publicacions

Des de la seva creació al 2006, CRESIB ha publicat més de 750 articles originals i revisions. Durant el 2013, el 67% de les publicacions estaven en el primer quartil d'especialitat i un 33% en el primer decil. Com ja s'ha esmentat anteriorment, les nostres publicacions tenen un impacte normalitzat de 2,09 segons el *Scimago Institutions Ranking* del 2013, un 100% superior a la mitjana mundial en la seva especialitat.



	2009-2013			
	Total	Q1	D1	Senior Aut
Malaria	204	87%	53%	51%
Imported Diseases	55	44%	22%	47%
HIV/AIDS and STI's	59	53%	29%	36%
Viral and Bacterial Infections	208	58%	25%	44%
Emerging Activities	113	50%	15%	42%

El quadre anterior mostra les dades de publicacions en relació als programes de recerca i s'observa que la major contribució és dels programes de malària i infeccions víriques i bacterianes.

c. Formació Pre-Doctoral

ISGlobal - CRESIB participa en el Programa de Doctorat de Medicina i Recerca Translacional de la Facultat de Medicina de la UB, que té la menció de qualitat de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA).

A més, també participa en **diversos programes europeus finançats:**

- **Consorti *Erasmus Mundus Joint Doctorate Programme Trans Global Health*** – membres del consorci: la Universitat Lliure d'Amsterdam (VU) (coordinador), la Universitat d'Amsterdam (UvA), el Centre Mèdic d'Amsterdam (AMC) i l'Institut de Salut Global i Desenvolupament d'Amsterdam (AIGHD); la Universitat de Bordeus Segalen; l'Institut de Medicina Tropical d'Anvers (ITM) i UB – CRESIB - ISGlobal.
- **GLYCOPAR (ITN, FP7)** – "*Parasite Glycobiology and Anti-parasite Strategies*": Xarxa de Formació Inicial de "Glicobiologia de paràsits i estratègies antiparasitàries". Membres del consorci: Institut de Medicina Molecular de la Facultat de Medicina de la Universitat de Lisboa (Portugal, coordinador), la Universitat de Dundee (UK), el ETH de Zurich (CH), la Facultat de Medicina de Hannover (DE), l'Escola de Medicina Tropical de Liverpool (UK), el Centre Helmholtz d'Investigació sobre Infeccions (DE), el BOKU de la Universitat de Recursos Naturals i Ciències de la Vida de Viena (AU), i ISGlobal. A més les empreses: Malcisco AG (CH), Biognos AB (SE), SilicoLife (Portugal), Ludger Ltd (UK); GlaxoSmithKline Tres Cantos (Espanya) y SOMBiotech SL (Espanya).
- **EuroLeishNet (ITN, FP7)** – "Control of leishmaniasis, from bench to bedside and community". Membres del consorci: ISGlobal (coordinador), *London School of Hygiene and Tropical Medicine*, Londres, UK; *Prince Leopold Institute of Tropical Medicine*, Antwerp, Bèlgica; *Corid Bioconcept* SPRL; Universitat Karlova V Praga, República Txeca; BMD Software LDA; Universitat de Warwick, UK; *Institut de Recherche pour le Développement*, França; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Espanya.

Adicionalment, des de 1996 hem desenvolupat el programa de **"FORMACIÓ d'INVESTIGADORS"** (*Training Fellowships Programme*) en col·laboració amb el Centre de Recerca en Salut de Manhiça (Moçambic) que està dirigit a graduats de Moçambic. El seu objectiu és la formació d'investigadors per a que puguin seguir programes de màster i doctorat, principalment a les universitats de Catalunya. Més d'una trentena de persones ja han passat pel programa, i tots s'han reincorporat a centres científics i acadèmics a l'Àfrica. Aquest programa de formació s'ha estès a altres socis estratègics d'ISGlobal al Marroc, Bolívia i Papua Nova Guinea des de 2008.

Fins l'any 2013, 36 tesis doctorals han estat defensades molt satisfactòriament, 10 d'elles d'estudiants internacionals (≈ 30%).

Vegeu l'annex 12 per a una llista detallada de tesis defensades.

d. Col·laboracions institucionals

L'establiment i manteniment de col·laboracions amb altres institucions de recerca, acadèmiques i sanitàries de tot el món és crucial per al desenvolupament de les nostres activitats. Actualment

es mantenen col·laboracions amb més de 100 institucions de 40 països dels cinc continents. Aquestes col·laboracions permeten establir programes d'investigació en les àrees endèmiques enllaçant amb les institucions locals que permeten la translació dels resultats d'investigació en les polítiques nacionals de salut.

A més, ISGlobal ha establert tres aliances **estratègiques** en tres regions diferents del món: Àfrica subsahariana, Amèrica Llatina i el Magreb:

Moçambic. El Centre d'Investigació en Salut de Manhiça (CISM, www.manhica.org) és una organització de Moçambic no lucrativa que fomenta i du a terme investigació biomèdica en àrees prioritàries per promoure i protegir la salut de la població. En els últims anys, el centre ha desenvolupat un programa d'investigació integral, que inclou la formació d'investigadors i personal tècnic, i dona suport en la prestació d'atenció sanitària al districte de Manhiça. Avui en dia, el CISM és un dels centres líders a l'Àfrica subsahariana que contribueix a una millor salut a nivell nacional, regional i global.

ISGlobal ha jugat un paper decisiu en la creació, el desenvolupament i la sostenibilitat del CISM. El 1996 l'Hospital Clínic de Barcelona va crear el CISM sota la direcció del Dr. Pedro Alonso. En els últims anys el centre s'ha desenvolupat amb el suport total de l'Hospital Clínic de Barcelona i, des de 2006, ha estat el CRESIB primer, i posteriorment ISGlobal els que han proporcionat el lideratge científic, la gestió administrativa i la creació de capacitats. També s'ha donat suport per reforçar les capacitats institucionals i la sostenibilitat, el que ha resultat en la creació de la Fundació Manhiça al 2008, actualment responsable de la gestió científica i administrativa del CISM. ISGlobal segueix tenint un compromís a llarg termini per al desenvolupament del CISM a través de la col·laboració en recerca, desenvolupament de capacitats i el suport administratiu.

Bolívia. El treball desenvolupat inicialment sobre la malaltia de Chagas en població immigrant al nostre país, ha conduït a consolidar una col·laboració estratègica amb institucions de Bolívia, incloent la Universitat Major de San Simón de Cochabamba, l'Hospital Viedma, CEADES (una ONG local) i el Ministeri de Salut. A més de l'atenció sanitària i les activitats de formació, el treball d'ISGlobal amb els socis bolivians inclou el desenvolupament de recerca encaminada a una millor comprensió de l'epidemiologia, la presentació clínica i la immunologia de la malaltia de Chagas, així com el desenvolupament de noves eines de diagnòstic i tractament. El centre també ha promogut la creació de la xarxa llatinoamericana NHEPACHA (Nuevas Herramientas para el Diagnóstico y la Evaluación del Paciente con Enfermedad de Chagas) que té com a objectiu accelerar el desenvolupament de noves eines de diagnòstic i tractament per a aquesta malaltia.

Marroc. Les activitats de salut materna i neonatal desenvolupades en aquest país van començar al 1999 (inicialment liderades per l'Hospital Clínic de Barcelona, i posteriorment per CRESIB-ISGlobal) en col·laboració amb el Ministeri de Salut, l'Hospital Universitari de la Universitat Mohamed V de Rabat i el Institut Nacional d'Administració Sanitària (entre d'altres actors) i s'han convertit en un referent a nivell nacional en aquest àmbit. Les activitats desenvolupades actualment reforcen la resposta nacional a la morbiditat i mortalitat materna i perinatal. Els elements clau d'aquesta col·laboració són una plataforma d'investigació conjunta en matèria de salut materna i perinatal, i un programa de formació per als professionals de la salut i investigadors en epidemiologia, bioestadística i salut materna, neonatal i infantil.

e. Transferència del coneixement: activitats de consultoria i assessorament

Sota la mateixa filosofia d'aplicar el coneixement generat, es realitza l'activitat de consultoria. En aquest cas, a més de ser una part de la cadena de valor d'ISGlobal que dóna sentit a la seva activitat, es planteja com una font potencial d'ingressos de lliure disposició per a la institució.

ISGlobal realitza projectes de consultoria per a diversos tipus de clients i finançadors, des de governs i organismes públics de diferents països amb recursos propis o procedents d'organismes multilaterals, fins a fundacions i empreses privades a través de fons de Responsabilitat Social Corporativa (RSC). L'activitat de consultoria pretén aprofitar el coneixement que es genera a l'institut, i per tant se centra en les àrees en què ISGlobal té més experiència i lideratge a nivell nacional i internacional. Aquests treballs es duen a terme des d'ISGlobal i les seves institucions vinculades, tant en solitari com en consorci amb altres organitzacions que complementen la nostra cartera de serveis i experiència.

Detallem a continuació una llista de les patents, *spin-offs* i activitats de transferència més destacades d'aquests últims anys:

- **Patent sobre exosomes derivats de reticulòcits infectats amb *Plasmodium sp*, procediment per a la seva obtenció i usos dels mateixos** (PCT/EP2010/070800)
Inventors: H. del Portillo, L. Martin-Jaular i C. Fernandez-Becerra. Institucions: CRESIB, ICREA, la Fundació Cellex i l'Hospital Clínic.
- **Patent sobre poliamidoamines amfotèriques per al tractament de la malària** (EP12192633.1). Inventors: X. Fernández-Busquets, P. Urbà, E. Ranucci, P. Ferruti, F. Denili, A. Manfredi i N. Mauro. Institucions: CRESIB, IBEC, Università degli Studi di Milano.
- **Patent sobre conjugats de nanopartícules amb heparina** (EP13152187.4). Inventors: X. Fernández-Busquets, J. Marques, E. Moles. Institucions: CRESIB, IBEC
- ***Spin Off Innovex Therapeutics SL***. Aplicacions terapèutiques a partir d'exosomes i microvesícules.
- **OMS “Guia pràctica: tractament de la malària severa”** amb la participació d'investigadors d'ISGlobal.
- **OMS Informe Mundial de la Malària**: suport programàtic general i revisió dels capítols de l'Informe Mundial de la Malària de l'OMS dels anys 2011, 2012 i 2013.
- **Iniciativa Salut Mesoamèrica 2015 (SM2015)**: treball en estreta col·laboració amb els Ministeris de Salut de la regió, PAHO, i altres parts interessades clau com el Fons Mundial per a la SIDA, la tuberculosi i la malària. Al 2011 es va prestar assistència tècnica al Banc Interamericà de Desenvolupament (BID) per dissenyar l'estratègia per al component de malalties transmeses per vectors de la SM2015, que s'ha centrat en la malària i el dengue. L'objectiu era dissenyar una prova de concepte d'intervencions en dues àrees geogràfiques amb diferents perfils demogràfics, epidemiològics i ambientals,

amb la finalitat de demostrar la viabilitat de l'eliminació de la malària a la regió meso-americana.

- **Iniciativa de l'Àfrica Occidental per la Investigació i Formació en Malària (WAMI, 2011):** adscripció d'un assessor tècnic d'ISGlobal per a proporcionar suport al Centre d'Investigació i Formació de la Malària (MRTC) de la Universitat de Bamako (Mali) en la preparació d'una proposta per desenvolupar la investigació regional de la Malària i el Pla de Formació corresponent pel Control i l'eventual eliminació de la malària a la regió de l'Àfrica de l'Oest (ECOWAS) .
- **L'avaluació epidemiològica, clínica i econòmica del programa de detecció precoç de la malaltia de Chagas en dones embarassades per al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.** Es va proporcionar una avaluació epidemiològica, clínica i econòmica al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, en suport a la fase de planificació del programa de detecció de la malaltia de Chagas en dones embarassades a Catalunya (dirigit a 7.000 embarassos de dones de països endèmics), el primer d' aquest tipus a Espanya, i un dels pocs programes existents per aquesta malaltia a Europa. Complementàriament, es va contribuir a la fase d'execució dels programes, sobretot en els aspectes de formació, incloent llevadores, obstetres, pediatres, microbiòlegs, tècnics de laboratori i altres professionals de la salut. ISGlobal participa actualment en la fase de seguiment, incloent-hi l'avaluació del procés. El primer any del programa de cribratge es van detectar i tractar més de 125 casos en dones embarassades.

4. FORMACIÓ

a. Departament de formació

Des de la seva creació l'any 2010, una de les finalitats fundacionals d'ISGlobal ha estat l'educació i formació d'investigadors i professionals de la salut global. Amb aquesta finalitat ISGlobal compta amb un departament de formació que té com a funció el desenvolupament i coordinació de programes formatius adreçats a oferir la millor formació possible en aquest camp i en aquells temes en els que ISGlobal és un referent en recerca. Així, ISGlobal ha donat continuïtat a les activitats de formació desenvolupades a la Universitat de Barcelona, conjuntament amb l'Hospital Clínic, des de finals dels anys 1970 en el camp de la Medicina Tropical i la Salut Internacional.

A principis de 2012, ISGlobal formalitzà la signatura d'un conveni amb la Universitat de Barcelona que regula la realització i aprovació d'activitats de formació en l'àmbit del Màster de Salut Global i altres cursos de postgrau i d'extensió universitària. S'adjunta el conveni en annex 14.

b. Programes de formació

i. Programes de doctorat

- **Programa de Doctorat de Medicina i Recerca Traslacional (Facultat de Medicina, UB):** Des de la seva creació al 2006, CRESIB ha coordinat la línia de recerca en **Salut Internacional** d'aquest programa. Veure annex 12 per més informació sobre les tesis llegendes.
- **TransGlobal Health Erasmus Mundus Joint PhD Programme:** Universitat de Barcelona – ISGlobal / CRESIB formen part d'aquest consorci conjuntament amb: la *VU University of Amsterdam*, la *Free University of Amsterdam*, l'*Amsterdam Medical Centre* i l'*Amsterdam Institute for Global Health and Development* (coordinadors); l'*Université Bordeaux Segalen*; i l'*Antwerp Institute of Tropical Medicine*.

ii. Programes de postgrau

- **Màster de Recerca Clínica: especialitat Salut Internacional:** ISGlobal coordina l'especialitat de Salut Internacional d'aquest màster universitari. Aquest Màster conjuntament amb el de Salut Global, constitueixen l'evolució de l'antic Màster en Medicina Tropical i Salut Internacional, un dels cursos de postgrau més antics de la UB, i que s'ha adaptat a les noves demandes del sempre canviant camp de la salut global.
- **Màster de Salut Global:** des del curs 2012-13 ISGlobal organitza i imparteix aquest màster propi. Aquest Màster compta amb la col·laboració de CRESIB, CREAL, MSF i Intermón-Oxfam, a més de nombrosos professionals del sector, tant nacionals com estrangers. Part de les assignatures d'aquest màster estan acreditades per la xarxa tropEd i els alumnes poden optar a cursar un itinerari amb mobilitat en institucions de la xarxa que els habilita a reconèixer el seu màster per aquesta entitat.
- **Diploma de Fonaments de Salut Global:** també des del curs 2012-13 ISGlobal organitza i imparteix aquest diploma de postgrau.

- **Altres programes de màster:** ISGlobal – CRESIB col·labora amb assignatures sobre salut internacional / global en diversos màsters de les universitats catalanes: Màster de Salut Pública UPF-UAB, Màster d'Internacionalització UB, Màster de Medicina Translacional UB.

iii. Cursos, seminaris i tallers:

- Taller sobre la Malaltia de Chagas, 10^a edició al 2014.
- *Prevention, detection and management of arboviral diseases*, organitzat conjuntament amb el CDC (USA), l'European CDC (ECDC), l'Institut Pasteur (França), el Robert Köck Institut (Alemanya), el Instituto Nacional de Salud Pública (Mèxic) i Sanofi – Pasteur (França), edicions al 2012 i 2013. Propera edició al 2015 a Mèxic.
- *Enfermedades Importadas: un curso intensivo para médicos en práctica clínica*, 4^a edició al 2014.
- *Science of eradication: malaria*, organitzat conjuntament amb la Harvard School of Public Health (USA) i el Swiss Tropical & Public Health Institute (Suïssa), 3^a edició al 2014 a Basel, Suïssa.
- *Curso de Actualización para la Eliminación de la Malaria en Mesoamérica y La Española*, El Salvador, febrer 2014.
- *Health Systems, policies and economics*, 2^a edició al 2014.
- *Maternal and Reproductive Health*, 1^a edició al 2014.
- *Development and Application of Vaccines in Global Health*, 1^a edició al 2014.
- *Global Environmental Health*, 1^a edició al 2014, en col·laboració amb CREAL.
- *Nutrition and Food Security from the Global Health Perspective*, 1^a edició al 2014, en col·laboració amb MSF i Intermón-Oxfam.
- *Humanitarian Crises and Global Health*, 1^a edició al 2014, en col·laboració amb MSF.
- *Fundamentals of Epidemiology and Biostatistics for Global Health*, 1^a edició a l'octubre – novembre 2014.
- *Quimioteràpia antimicrobiana*, 1^{era} edició programada pel 2015.
- *Barcelona Global Health Summer School: Health by System: The Role of Health Systems and the Path to Universal Health Coverage*, en col·laboració amb l'Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS) i la International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA), 1^a edició juliol 2014
- *31st European Course on Tropical Epidemiology*, agost – setembre 2012
- *Global Health Policies* en el marc de la *University of Barcelona International Summer School*, juny 2011

Nous cursos en preparació per 2015:

- *Governance and Management for Global Health*
- *Maternal and Neonatal Mortality*, en col·laboració amb la Universitat de Harvard i la Universitat Agha Khan
- *Vaccinology for Policy Makers*, en col·laboració amb Johns Hopkins University i Sabin Institute
- *Tropical Neglected Diseases*, en col·laboració amb Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi)
- *La enfermedad de Chagas en América Latina*
- *Global Health and the Mediterranean Region*

c. Projectes de formació finançats

En els darrers anys ISGlobal-CRESIB ha participat en nombrosos projectes internacionals que tenen com a objectiu la creació i reforç de les capacitats de recerca, acadèmiques i dels professionals de la salut en països com Moçambic i Marroc:

- Programa “Obra Social Fundació la Caixa” de “*Apoyo a la creación de una especialización en epidemiología y bioestadística*” a l'*Institut National d'Administration Sanitaire* (INAS) del Ministeri de Salut de Marroc en el qual participaren la Universitat de Barcelona, la Universitat Pompeu Fabra y l'Agència de Salut Pública de Barcelona.
Any: 2008-2011
Lloc: Marroc
Institució: Fundació Clínic-CRESIB
- Programa “Obra Social Fundació la Caixa” de “*Becas de Estudios Universitarios para Mujeres Mozambiqueñas*” conjuntament con la Fundação para o Desenvolvimento da Comunidade (FDC) de Mozambique
Any: 2008-2015
Lloc: Moçambic
Institució: CRESIB - ISGlobal
- Programa “Obra Social Fundació la Caixa” de “*Formación en ciencias de la salud en Mozambique: desarrollo de competencias y refuerzo de las capacidades académicas*” a la Facultat de Medicina de la *Universidade Eduardo Mondlane* de Maputo.
Any: 2008-2011
Lloc: Moçambic
Institució: CRESIB
- Programa “Obra Social Fundació la Caixa” de “*Formación en salud materna y neonatal*” amb la participació del Ministeri de Salut de Marroc i la Universitat Mohamed V de Rabat.
Any: 2012-2013
Lloc: Marroc
Institució: CRESIB
- Programa “Obra Social Fundació la Caixa” de “*Desarrollo de capacidades de formación de los profesionales de la salud para reforzar el sistema nacional de salud de Mozambique en el ámbito de la introducción de la vacuna contra el virus del papiloma humano en Mozambique*” conjuntament amb la Fundació Manhiça i en col.laboració amb el Ministeri de Salut de Moçambic
Any: 2014-2015
Lloc: Moçambic
Institució: ISGlobal

d. Altres activitats de formació

El Departament de formació d'ISGlobal participa també en els programes següents conjuntament amb el Centre de Recerca en Salut de Manhiça – Fundació Manhiça a Moçambic:

- Programa de formació d'investigadors (*Training Fellowship Programme*) ja descrit a l'apartat de recerca per a la formació d'investigadors a Moçambic.

- Programa de rotacions per a metges residents, llicenciats i estudiants de ciències de la salut al Centre de Recerca en Salut de Manhiça (CISM) – Hospital de Districte de Manhiça a Moçambic. Estadies formatives per a conèixer la realitat dels problemes de salut en un país de l'Àfrica Sub-Sahariana i com s'afronten aquests problemes amb els recursos disponibles a l'hospital i com s'estudien al CISM.

e. Col·laboracions

Tal com s'ha indicat en els apartats anteriors, per al desenvolupament de les seves activitats de formació, ISGlobal ha establert acords i col·laboracions amb nombroses organitzacions, tant nacionals com internacionals, amb experiència de recerca i professional en el camp de la salut global.

ISGlobal també ha col·laborat en activitats d'avaluació de programes de formació amb el **Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases** (TDR) de l'Organització Mundial de la Salut (OMS).

El Departament de formació representa a ISGlobal i la UB en les xarxes internacionals següents en les quals participa dels òrgans executius:

- *Network for Education in International Health* (tropEd)
- *European Academic Global Health Alliance* (EAGHA)
- *World Federation of Academic Institutions for Global Health* (WFAIGH)

5. DEPARTAMENT DE POLÍTQUES I DESENVOLUPAMENT INTERNACIONAL

A l'inici de 2104 ISGlobal va decidir fusionar en un sol departament les funcions d'anàlisi i incidència política amb les de creació i gestió de nous models d'acció en Salut Global. Això hauria de permetre una millor translació del coneixement des de la promoció de noves polítiques fins a la definició de noves estratègies i projectes d'acció.

El departament de Polítiques i Desenvolupament Internacional s'estructura al voltant de les següents àrees de treball:

- El programa de Polítiques de Salut Global que conserva la funció principal de l'anterior Laboratori d'Idees i analitza les agendes de Salut Global i desenvolupa estudis, anàlisis i seminaris amb una visió interdisciplinària.
- El programa de Desenvolupament Internacional que té com a finalitat impulsar projectes a partir de l'evidència científica, promovent el desenvolupament d'iniciatives que busquen la translació del coneixement i l'impacte a través de l'acció.
- La unitat de Comunicació que té com a objectiu la difusió dels continguts de l'organització a partir de mitjans propis i externs, així com el desenvolupament de la imatge corporativa.

a. Programa de Polítiques de Salut Global:

La funció d'aquest programa és generar debat, opinió i anàlisi al voltant de les prioritats de salut vinculades a l'agenda de desenvolupament global. Es tracta d'una àrea de treball particularment útil per a produir noves propostes a partir de l'evidència científica i per apropar la ciència i la investigació acadèmica als responsables de definir l'agenda política en el seu sentit més ampli: governs, partits polítics, sector privat, mitjans de comunicació, líders d'opinió i organitzacions de la societat civil locals i internacionals.

Durant l'última dècada hi ha hagut un consens global sense precedents al voltant de la necessitat de prioritzar la salut com a motor del desenvolupament global, però el model està canviant. El món és més complex i la idea tradicional de països donants i receptors ha desaparegut. Tot està interconnectat i la salut constitueix un element més per trencar la bretxa de l'equitat que afecta bona part de la humanitat. Necessitem combinar el coneixement en salut amb àrees d'investigació política, econòmica i social, que permetin millorar la qualitat i l'impacte de les decisions, i així frenar l'augment de les iniquitats que condemnen a milions de persones a la pobresa i n'impedeixen el desenvolupament.

Davant d'un canvi de paradigmes en la manera d'entendre la cooperació i la salut global, aquest programa:

- Produeix informació, estudis i anàlisis sobre aspectes crítics i oportunitats per avançar en l'agenda de la salut global.
- Genera noves idees i les trasllada als responsables de la presa de decisions.
- Organitza seminaris, debats públics i reunions tancades amb la participació d'experts.

Aquest programa compta amb un equip d'analistes experts nacionals i internacionals que col·laboren en funció de la seva experiència a través de les activitats per tal de posicionar ISGlobal com a:

- **Un actor influent** en la gestació de l'acció internacional en salut amb interlocució permanent amb decisors polítics i capacitat per generar opinió, directament i a través dels mitjans de comunicació .
- Un **referent internacional útil** per a les persones, institucions i empreses que treballen en l'entorn internacional de salut; així com un referent nacional i internacional en la translació de la recerca cap a les polítiques públiques i les iniciatives privades
- Una **organització connectada** amb institucions líders en el món en l'àmbit de la Salut Global, que participa dels grans debats i genera opinió i coneixement.
- Un **instrument d'acció internacional en salut** que treballa per influir i donar suport a decisors tant en l'àmbit espanyol com internacional, a partir de la investigació.

b. Programa de desenvolupament Internacional

A les activitats d'anàlisi de polítiques, li segueix l'acció a partir de la promoció i la definició de noves estratègies i projectes. Tenint en compte que no hi ha una línia divisòria clara entre incidència política, influència en l'agenda global de salut i projectes d'acció enfocats a millorar l'impacte, el programa de desenvolupament internacional, desenvolupa accions encaminades a la proposta de noves estratègies i projectes d'impacte a partir de l'acció.

L'àrea de desenvolupament internacional promou activitats destinades a potenciar els projectes de desenvolupament en salut global que sorgeixin de les iniciatives d'ISGlobal i la seva coordinació amb les plataformes a Moçambic, Marroc i Bolívia. Així mateix té un rol en l'establiment de nous contactes amb els principals actors internacionals en salut global, tant a nivell públic com privat, incloent-hi organitzacions i actors com Nacions Unides, l'Organització Mundial de la Salut (OMS) i organitzacions regionals com l'Organització Panamericana de la Salut (OPS) entre d'altres.

A través dels projectes de desenvolupament internacional, s'estableixen també aliances estratègiques amb actors internacionals que abasten des de la filantropia fins a l'acció sobre el terreny amb l'objectiu de potenciar el treball científic de les iniciatives d'ISGlobal en Malària, malaltia de Chagas, Salut Materno-infantil i Resistència a Antibiòtics, principalment.

c. Producció editorial

La política editorial per difondre l'anàlisi d'ISGlobal es concreta a través d'una línia editorial pròpia, mitjans i publicacions externes i una pàgina web amb prop de 350.000 visites anuals.

i. Publicacions ISGlobal

El catàleg de publicacions ISGlobal contempla l'edició i difusió d'entre 7 i 9 publicacions anuals. Des de la seva creació a finals de 2011 s'han publicat 20 estudis:

- Informe: L'ajuda espanyola al desenvolupament i els reptes de la salut global
- Informe: Més de la meitat del món: l'R+D en salut materna com a eina de cooperació al desenvolupament
- La governança en salut global
- Diplomàcia en la salut global: promoció de la salut i poder intel·ligent
- Innovacions mèdiques i sanitàries dintre d'un marc de salut global
- El sector privat com a executor de projectes i receptor de fons públics per al desenvolupament internacional
- Menys és més? L'eficàcia de l'ajuda en salut i la cooperació espanyola
- Contribucions espanyoles en la lluita contra la malària (2000-2010)
- Cooperació al desenvolupament dirigida a la sanitat: el paper dels organismes internacionals
- El poder, els diners i els recursos: l'equitat en salut en un món globalitzat
- A Non-State Centric Governance Framework for Global Health
- A Global Social Contract for a Healthy Global Society: Why, What and How
- The Challenge of Financing. The Fundamentals of an Equitable Health Financing System
- Transnational Transparency: Why Does it Matter for Global Health?
- Els actors no estatals i la salut global. L'eradicació de la polio a Pakistan
- Analitzant la mortalitat materna des d'un enfocament d'equitat
- A Health System Under Siege: Ensuring Equity Across the Continuum of Care in the Occupied Palestinian Territories
- La brecha
- Beyond Health Aid: Would An International Equalization Scheme for Universal Health Coverage Serve the International Collective Interest?
- Building a Global Health Social Contract for the 21st Century
- Innovative Community-Based Approaches to Addressing Access to Sexual Violence Services

ii. Publicacions externes

Les anàlisis en salut global del laboratori d'idees es publiquen de forma regular a las principals revistes dels *Think Tanks* espanyols en relacions internacionals. Entre d'altres, les revistes de Política Exterior de l'Institut Elcano i la revista ESglobal, de FRIDE.

A més, el laboratori d'idees assessora en temes de Salut Global a la publicació *Planeta Futuro* de El País.

d. Comunicació

Entenent la comunicació com una estratègia fonamental, ISGlobal ha desenvolupat canals de difusió en línia, una línia de publicacions pròpia i participa en mitjans de comunicació.

La unitat de comunicació proposa les estratègies de translació entre l'àmbit científic i la societat. A banda de la gestió de la informació a través dels mitjans de comunicació d'àmbit estatal i internacional, la difusió de tots aquests continguts es realitza a través d'una plataforma digital pròpia amb projecció a través de xarxes socials. Des de la seva creació al 2011 i fins avui, l'audiència ha anat creixent en progressió geomètrica, fins a superar en l'actualitat les 350.000 visites anuals a la pàgina web d'ISGlobal.

ANNEXES

1. Estatuts:
 - a. Fundació Privada Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)
 - b. Fundació Centre de Recerca en Salut Internacional (CRESIB)
2. Òrgans de govern:
 - a. Patronat:
 - i. Fundació Privada Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)
 - ii. Fundació Centre de Recerca en Salut Internacional (CRESIB)
 - b. Comissió Executiva / Junta de govern:
 - i. Fundació Privada Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)
 - ii. Fundació Centre de Recerca en Salut Internacional (CRESIB)
3. Comitès Assessors:
 - a. *International Partnership Board ISGlobal*
 - b. *Scientific and Technical Advisory Committee CRESIB (STAC)*
4. Memòria anual 2013 ISGlobal
5. Finançament (2013)
6. Avaluació STAC
7. Avaluació CERCA
8. Bases estratègiques conjuntes ISGlobal-CRESIB-CREAL
9. CVs investigadors
10. Recursos materials
11. Projectes i ajuts amb finançament actiu (2013)
12. Llista tesis defensades
13. Col·laboracions
14. Conveni UB-ISGlobal per a formació de postgrau