



IV Congreso Latinoamericano y del Caribe
de Salud Global

TECNOLOGÍAS, RIESGOS GLOBALES Y GOBERNANZA EN
SALUD: DESAFÍOS Y RESPUESTAS DESDE AMÉRICA LATINA

Rol de las Instituciones Académicas en Salud Global

***Formación de profesionales en salud global para un mundo
donde la equidad en salud sea una realidad***

Instituto de Salud Global de Barcelona - ISGlobal

Universidad de Barcelona - Universidad Pompeu Fabra

Núria Casamitjana
Directora de Formación

Buenos Aires, 23 de noviembre de 2016

Contenido de la Presentación

1. Nuestra organización
2. Investigación
3. Políticas y desarrollo global
4. Formación

Nuestra organización

*“La Salud, hoy en día, no puede abordarse sino
es a nivel global”*

ISGlobal **Barcelona**
Institute for
Global Health

A partnership of:

 “la Caixa” Foundation

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

 **UNIVERSITAT**
BARCELONA

 **PARC**
de Salut
MAR

 **upf.**
Universitat
Pompeu Fabrí
Barcelona

 **Generalitat**
de Catalunya

 **GOBIERNO**
DE ESPAÑA

 **Ajuntament de**
Barcelona

FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

Una iniciativa público-privada innovadora



Nuestra visión

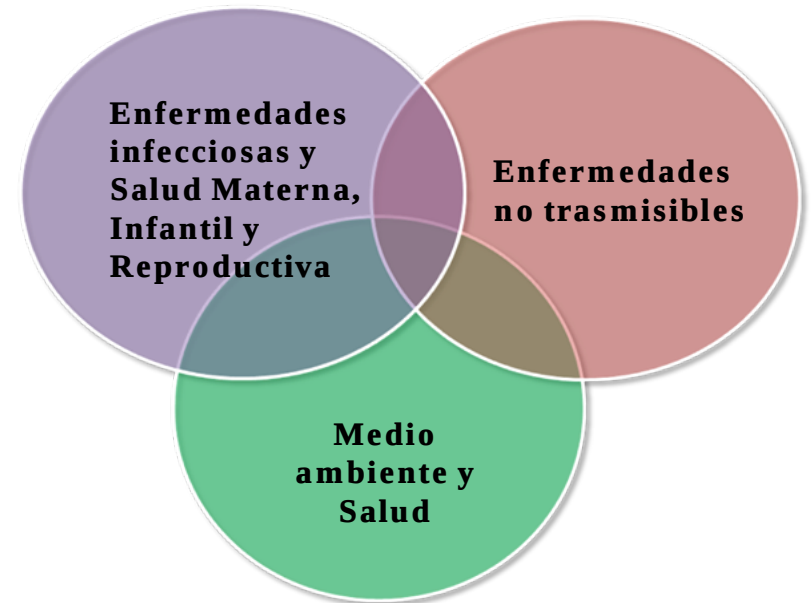
Ser un centro de referencia internacional en investigación y traslación en salud global que trabaje por un mundo en el que todas las personas puedan disfrutar de buena salud



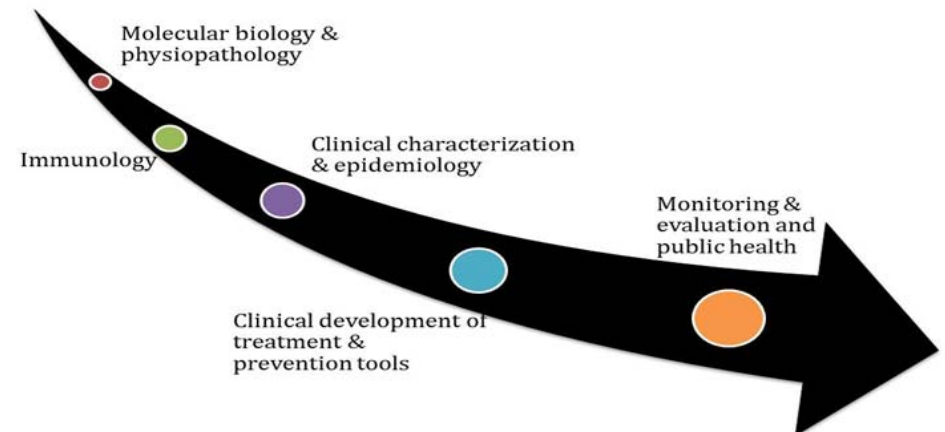
Nuestra misión

Mejorar la salud global y promover la equidad en salud a través de la excelencia en la investigación y la traslación y aplicación del conocimiento

Nuestro modelo



Multidisciplinary and translational health research



Nuestras iniciativas de traslación



Eliminación de la Malaria



Salud Materna, Infantil y Reproductiva



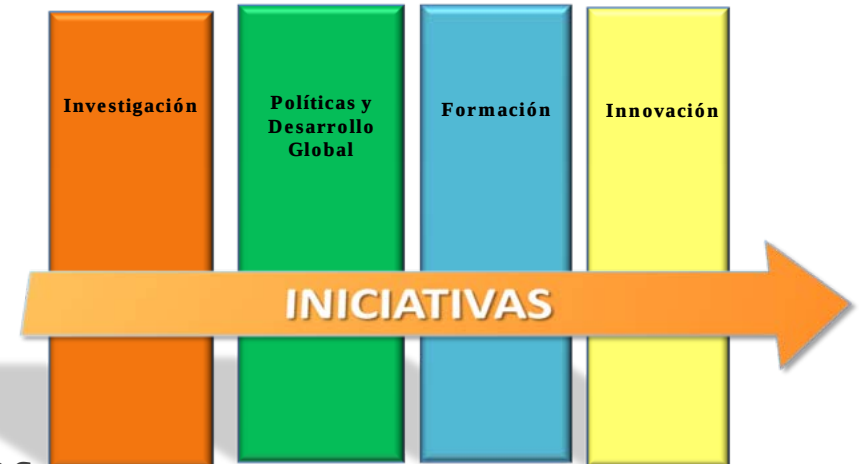
Chagas



Resistencia a los antibióticos



Planificación urbana, medio ambiente y salud



**1 Instituto de Salud
Global, con 2 campus
en Barcelona y una
delegación en Madrid**

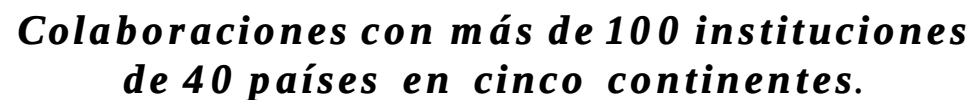


Un equipo multidisciplinario
de **405 personas** de
28 países

**30 equipos de
investigación** con
proyectos en más de
40 países

**400 Publicaciones
científicas anuales**

**350 profesionales
formados cada año**





2º Encontro do CISM/FM & ISGLOBAL
“Strengthening collaborations, building new bridges”
 Maragra, 4-5 Março de 2016

Investigación

ISGlobal
Instituto de
Salud Global
Barcelona

Una iniciativa de:

 Obra Social "la Caixa"

 **Institució
CERCA**
Centres de Recerca
de Catalunya

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

 **PARC DE SALUT
MAR**

 **UNIVERSITAT DE
BARCELONA**

 **upf.** Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

 **Generalitat
de Catalunya**

 **GOBIERNO
DE ESPAÑA**

 **Ajuntament de
Barcelona**

**FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES**

Malaria



Enfermedad
Chagas

HIV/SIDA

Infecciones
Virales y
Bacterianas

Actividades
emergentes

Salud materna, infantil y reproductiva

Cáncer

Enfermedades
respiratorias

Contaminación
aire

Contaminación
agua

Radiación

Clima y
salud

EQUIPOS: GIS, Bioinformática, Bioestadística, Laboratorio Inmunología y Patología, Biobanco...



- Somos el centro líder en **eliminación de la malaria** en el mundo y referentes en la **eliminación del pian**



WHO Collaborating Centre for Malaria Control, Elimination and Eradication

- Desarrollamos estrategias de apoyo a los objetivos de salud materno-infantil, incluyendo las **vacunaciones** y la investigación de las **causas de muerte**



- Promovemos la investigación global para el desarrollo de **nuevos antibióticos** para hacer frente al aumento de las resistencias bacterianas

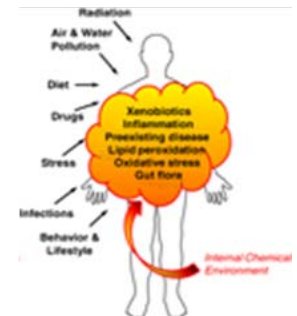
- Coordinamos la **Coalición Mundial contra el Chagas** para conseguir el tratamiento universal de esta enfermedad



- Respondemos a los retos de las **epidemias globales**: ébola, zika, etc.

Algunas áreas de trabajo (2)

- Investigamos las **enfermedades crónicas** desde el inicio de la vida (cáncer, respiratorias, neuro-desarrollo, obesidad)
- Estudiamos los principales **determinantes ambientales** de la salud en áreas urbanas (calidad del aire, ruido, transporte activo, áreas verdes, clima)
- Evaluamos el impacto en la salud de la exposición a **radiaciones** y de la contaminación química del **agua**
- Lideramos varios consorcios europeos de estudios de **cohortes de nacimiento** (*birth cohorts*)
- Desarrollamos nuevos métodos de evaluación de la **exposición** ambiental y de análisis **bioestadístico y bioinformático**
- Realizamos investigación de frontera sobre el **exposoma**



2016 (Nov)

Articles & Reviews

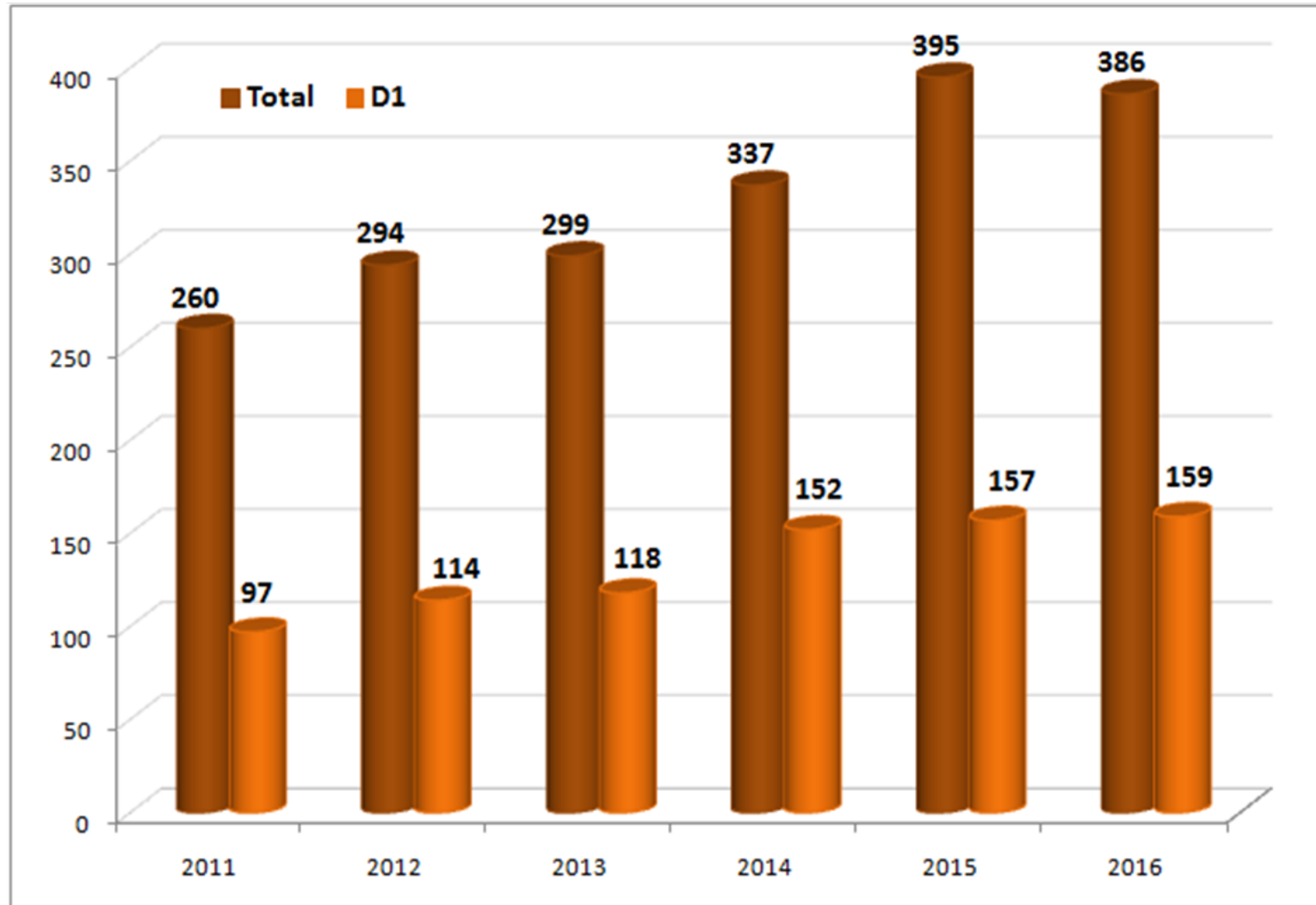
386

% First Quartile

73%

% First Decile

41%



Políticas y desarrollo global

ISGlobal
Instituto de
Salud Global
Barcelona

Una iniciativa de:

 Obra Social "la Caixa"

 **Institució
CERCA**
Centres de Recerca
de Catalunya

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

 **PARC DE SALUT
MAR**

 **UNIVERSITAT DE
BARCELONA**

 **upf.** Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

 **Generalitat
de Catalunya**

 **GOBIERNO
DE ESPAÑA**

 **Ajuntament de
Barcelona**

**FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES**



Innovación biomédica y acceso a medicamentos esenciales: alternativas a un modelo roto

Primeras publicaciones de la serie sobre **acceso a medicamentos y nuevos modelos de innovación farmacéutica.**



Hepatitis C: el nuevo campo de batalla por el acceso a medicamentos esenciales



Proceso de reflexión institucional sobre ISGlobal en la **agenda 2030/ODS**. Ampliamos este debate al sector privado y sociedad civil.

Estudio en **Bolivia** sobre implicaciones de los ODS para la salud en colaboración con PNUD.



Abogacía en las instituciones europeas y españolas

- Participación en el Global Health Policy Forum de la UE
- Alianza estratégica con DSW
- Participación en EARMA (*grupo de trabajo DG*)
- Posicionamiento como organización de referencia en el debate sobre el futuro de la ayuda española

Prioridades regionales:

- UE / América Latina / África

Marruecos:

- Seminario constitución del Observatorio de Salud y Firma del acuerdo con el Ministerio de Salud
- Proyectos en Salud y Migración
- Evento asociado a COP22-Marrakesh (Nov 2016)



Mozambique:

- Convenio con Ayuda en Acción
- Consultoría ACCD sobre clúster salud



Bolivia:

- Estudio prevalencia Chagas Gran Chaco BID

Desarrollo de nuevos modelos de acción para el desarrollo global en salud en América Latina

- Coalición internacional de Chagas
- Taller sobre respuesta a epidemias en América Latina
- Trabajo con Ministros de salud iberoamericanos
- Estudio sobre impacto socioeconómico del Zika (Cruz Roja y PNUD)



Formación

ISGlobal
Instituto de
Salud Global
Barcelona

Una iniciativa de:

 Obra Social "la Caixa"

 **Institució
CERCA**
Centres de Recerca
de Catalunya

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

 **PARC DE SALUT
MAR**

 **UNIVERSITAT DE
BARCELONA**

 **upf.** Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

 **Generalitat
de Catalunya**

 **GOBIERNO
DE ESPAÑA**

 **Ajuntament de
Barcelona**

**FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES**

ISGlobal Formación

Programas de Postgrado

*Aumentar la **Equidad en Salud Global** formando a investigadores y profesionales de todo el mundo*

- Acuerdo con [Universitat de Barcelona \(UB\)](#)
- Acreditación programas: UB, UPF, UAB y tropEd
- Participación en redes académicas internacionales (WFAIGH, CUGH)
- Instituto de investigación universitario de UB / UPF
- Programas de formación propios:
 - Postgrado
 - Cursos cortos, seminarios, talleres
 - Actividades de capacitación y refuerzo

ISGlobal Formación Doctorado

- Programa PhD *Medicina e Investigación Traslacional*
 - Especialidad: *Salud Internacional*



- Programa PhD *Biomedicina*



- Programa conjunto Erasmus Mundus PhD en *Salud Global - "Trans Global Health"*



2013-2017 / Amsterdam - Antwerp - Barcelona – Bordeaux

- Otros

ISGlobal Formación Maestrías

- Master en *Salud Pública*
- Master en *Salud Global*
- Diploma de *Fundamentos de Salud Global*
- Master en *Investigación Clínica:*
 - *Salud Internacional*
 - *Microbiología Clínica*



ISGlobal Formación

Cursos cortos, talleres, seminarios

Cursos en Salud Global / Internacional y Medicina Tropical

- **Enfermedades importadas:** curso intensivo para clínicos *con Hospital Clínic* (since 2011)
- **Prevención, detección y manejo de enfermedades arbovirales,** *con CDC, ECDC, Institut Pasteur, Robert Koch Institute, Sanofi-Pasteur, INSP-México* (2012 & 2013)
- **Global Health Summer School,** *con AECS – IFMSA* (3 ediciones: 2014, 2015, 2016...)
- **Contra corriente: Migración y Salud en el Mediterráneo** *con Koç University y Centro Saute Global Toscana* (1era edición 2016)
- **Otros cursos:**
 - Epidemiología
 - Bioestadística
 - Sistemas y políticas de salud
 - Economía de la salud
 - Gestión en salud
 - Gobernanza y política internacional
 - Nutrición y seguridad alimentaria
 - Salud materna y reproductiva
 - Salud global y crisis humanitarias
 - Epidemiología ambiental
 - Vacunología



ISGlobal Formación

Cursos cortos, talleres, seminarios

Cursos Iniciativas ISGlobal

- **Taller *Enfermedad de Chagas*** desde 2004, 13 ediciones **Barcelona y 1 Bolivia**
- ***Science of Eradication: Malaria*** con *Harvard T.H. Chan School of Public Health* y *Swiss Tropical Public Health Institute*, desde 2012, 5 ediciones + 2 regionales en El Salvador y Brasil, **próxima edición en Basel en 2017**
- ***Safe Mothers & Newborns*** con *Harvard University Maternal Health Task Force* y *Aga Khan University*, desde 2015, 2 ediciones, **próxima edición en Nairobi en 2017**
- ***Summer School on Antimicrobial Resistance*** en Barcelona en 2017



ISGlobal Formación

Capacitación de investigadores y profesionales en salud en LMIC

- **Programa *Training Fellows*:** Formación de investigadores jóvenes y apoyo a estudios de postgrado
 - ❖ Mozambique, Marruecos, Papúa Nueva Guinea, Bolivia
- **Formación investigación:**
 - ❖ Seminarios, talleres, conferencias
 - ❖ Cursos técnicos, metodología, gestión proyectos
- **Capacitación y refuerzo:** Programas para capacitar y reforzar competencias para académicos (docencia e investigación) y profesionales sanitarios
 - ❖ Mozambique: formación en investigación clínica; formación equipos PAI para implementación vacuna VPH
 - ❖ Marruecos: creación de una especialización en epidemiología y bioestadística con ENSP; formación en salud materna y neonatal
 - ❖ Liberia: refuerzo capacidades laboratorio para ensayos clínicos en enfermedades infecciosas en Hospital St Joseph de Monrovia financiado por EDCTP-TDR
- **Estancias formativas para investigadores, médicos residentes, graduados y estudiantes ciencias de la salud y la vida**
 - ❖ Barcelona-España / Manhica-Mozambique / Ifakara-Tanzania



www.isglobal.org

Una iniciativa de:

 Obra Social "la Caixa"

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

 **MAR**

 **UNIVERSITAT**
BARCELONA

 **upf.**
Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

 **Generalitat**
de Catalunya

 **GOBIERNO**
DE ESPAÑA

 **Ajuntament de**
Barcelona

FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES