



Fellowship del Instituto de Investigación en Salud (INSIS)
Facultad Ciencias de la Salud, UASD

Oportunidades de investigación en salud

Julio Canario, Ph.D.

Director, Fundación Etikos, Inc.

Investigador asociado, CENISMI



“Conecta – Capacítate – Financia tu idea”

Propósito

- Explorar qué, dónde y cómo investigar
- Identificar oportunidades de financiamiento
- Presentar rutas de capacitación (Etikos - TGHN.lac)

Fundación Etikos

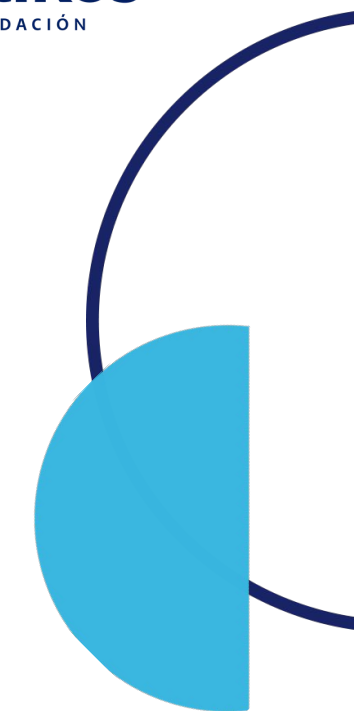


Investigar: una experiencia transformadora



Proactividad

Un elemento esencial para encontrar oportunidades de investigación y avanzar en tu carrera científica



Las oportunidades de investigación se presentan en diversos formatos y entornos.

Formatos comunes de experiencias de investigación para estudiantes universitarios

- Investigación basada en un curso
- Asistencia de investigación en un proyecto
- Beca pequeñas (small-grants) para estudiantes
- Programa de investigación (Centros e institutos de investigación)
- Investigación de tesis

Prioridades de Investigación en Salud

PRIORIDADES
¿Dónde está

Líneas generales de investigación	Líneas prioritarias de investigación	Temas prioritarios de investigación
Políticas y programas para el fomento de la salud y prevención del daño a la salud	Comportamientos de salud	Autocuidado, modos y estilos de vida
	Desarrollo de capacidades humanas	Conocimientos, actitudes y prácticas en salud
		Participación social en salud
Perfiles de enfermedad por grupos poblacionales para la definición de estrategias de intervención	Enfermedades de mayor interés para la salud pública	Perfiles de salud y enfermedad
		Frecuencia y carga de enfermedad por poblaciones
	Determinantes sociales o determinación social de la salud	Determinantes/determinación social de la salud
		Desigualdades en salud según condiciones de vida
La calidad y la calidez en el sistema y servicios de salud	Funcionamiento de los servicios y programas de salud	Brechas entre la oferta y la demanda de servicios de salud
		Medición/vigilancia en los servicios y programas de salud
		Situación de la reglamentación sanitaria
	Gestión clínica de los eventos de interés para la salud pública	Efectividad, eficacia y eficiencia de intervenciones diagnósticas y terapéuticas
		Formulación de propuestas tecnológicas para la gestión clínica
		Diferencias en el comportamiento clínico por condiciones sociales o grupos poblacionales
	Calidad de la atención en salud	Satisfacción de los usuarios (internos y externos) de los servicios de salud
		Eventos adversos y complicaciones de las atenciones en salud
		Medición/vigilancia de la calidad de los servicios de salud
		Enfoque de género y salud, equidad entre generaciones
Un sistema de salud inclusivo	Equidad en salud	Inequidades en el acceso/coertura y financiamiento en salud
	Sistemas de salud	Formación y uso de recursos humanos en salud
		Políticas, planes, programas e intervenciones en salud
		Situación del ejercicio de derecho a la salud
	Financiamiento y gasto en salud	Inversión y gasto en salud
		Medición/vigilancia y regulación del financiamiento en salud
Respuesta oportuna a situaciones nacionales y regionales de emergencia sanitaria	Situaciones de riesgo de emergencia sanitaria	Amenazas, riesgos y nuevos problemas de salud
		Niveles de exposición ambiental y vulnerabilidad en poblaciones
		Gestión de riesgos a desastres y emergencias colectivas

Fuente: Elaborado por Departamento de Investigación en Salud

Financiamiento para la investigación en RD

- **Convocatoria FONDOCyT anual (plazo típico julio-sept.)** - Mandatorio contar con estudiantes en calidad de asistentes de investigación.
- **Programas MESCyT** de movilidad para estudiantes y profesores.
- **Universidades** - Fondos semilla y desmonte de carga por horas de docencia.
- **Oficinas de Naciones Unidas** - OPS-OMS, UNICEF, etc
- **Empresas**
- **ONGs** - “consultorias”
- **Ministerios del gobierno dominicano** -
 - El Instituto Dominicano de Evaluación e Investigación de la Calidad Educativa (Ideice)
 - Unidad para el Fomento de la Investigación Económica y Social (UFIES - MEPyD)

Regional allocation

Country profiles

Inventory of funding operations

Click on the country of interest to update the data

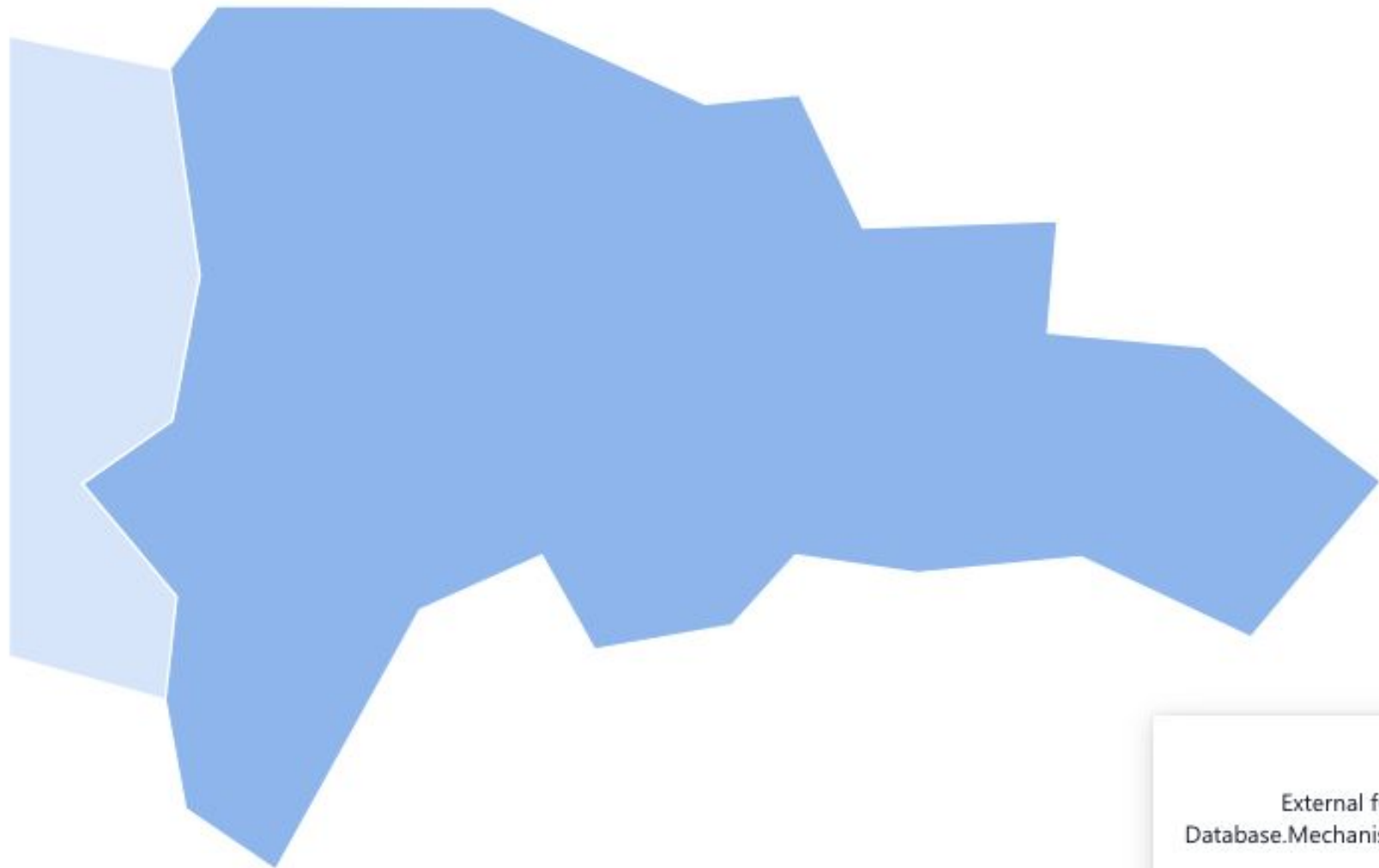
Map

Table

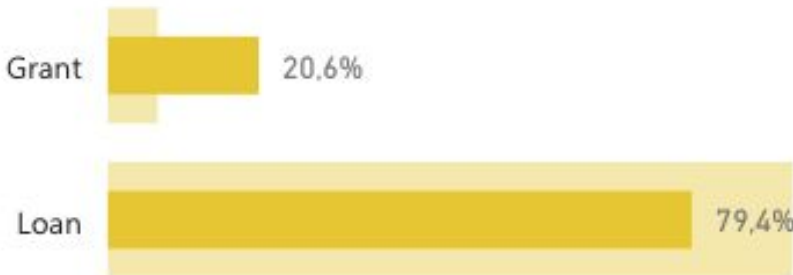
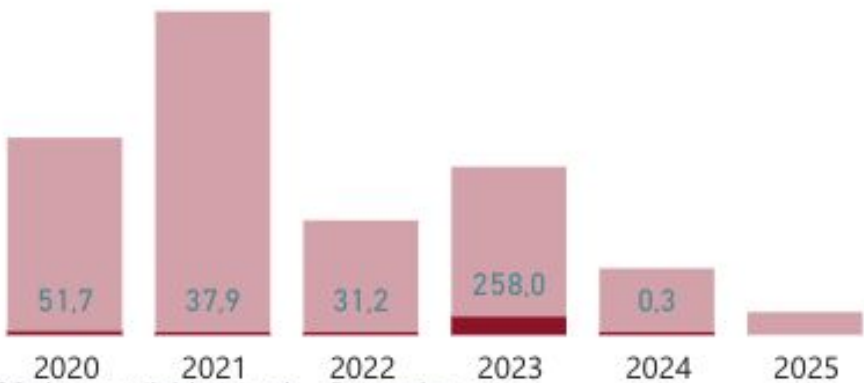
Approved amount by year of approval

Share of commitments by financial mechanism

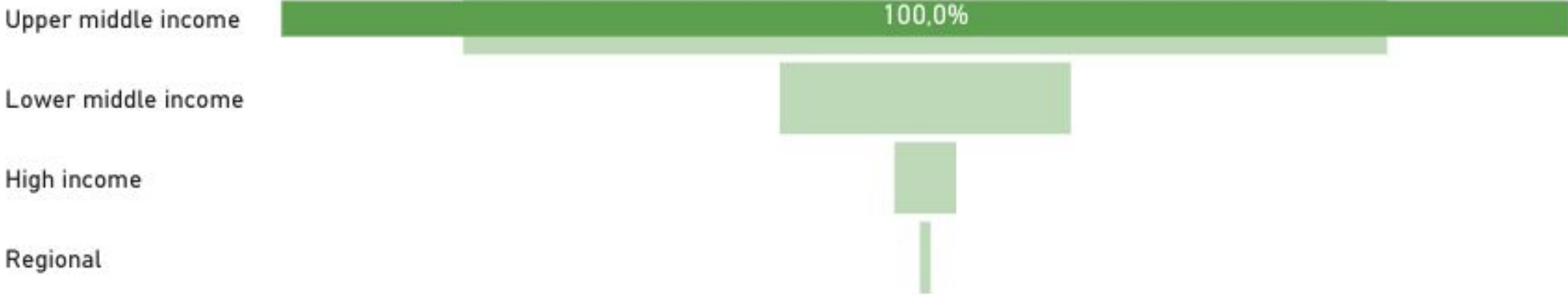
Share of approved amounts for health systems by country



USD millions



Share of commitments for health by country income group



*Regional includes financing operations for a group of countries, which cannot be classified by income group

Approved amounts for loans and grants for health systems by organization and mechanism, USD millic

Funder	Grant flexibilization	New grant	New loan	Total
Central American Bank for Economic		71,6	80,0	151,6
Funder Interamerican Development Bank				
External funding operations in LAC - Database.Mechanism level 3:Mechanism level	Grant flexibilization	0,5	5,1	5,6
Amount (En blanco)		0,7	31,1	31,9
World Bank			190,0	190,0
Total	0,5	77,4	301,1	379,0

Financiamiento regional

- OPS-PAHO Small Grants



Financiamiento global

Fundación Etikos

- Wellcome Early-Career Awards (£ salario + £400k) [Wellcome.org](https://wellcome.org)
- Gates Grand Challenges calls (feb. 2025) grandchallenges.org
- WHO-TDR KT Agenda (cierre 3 jul 2025) tdr.who.int

Tendencias globales

2025-2030



Table 1 Annual health research expenditures of 55 major public and philanthropic funders of health research

From: [The 10 largest public and philanthropic funders of health research in the world: what they fund and how they distribute their funds](#)

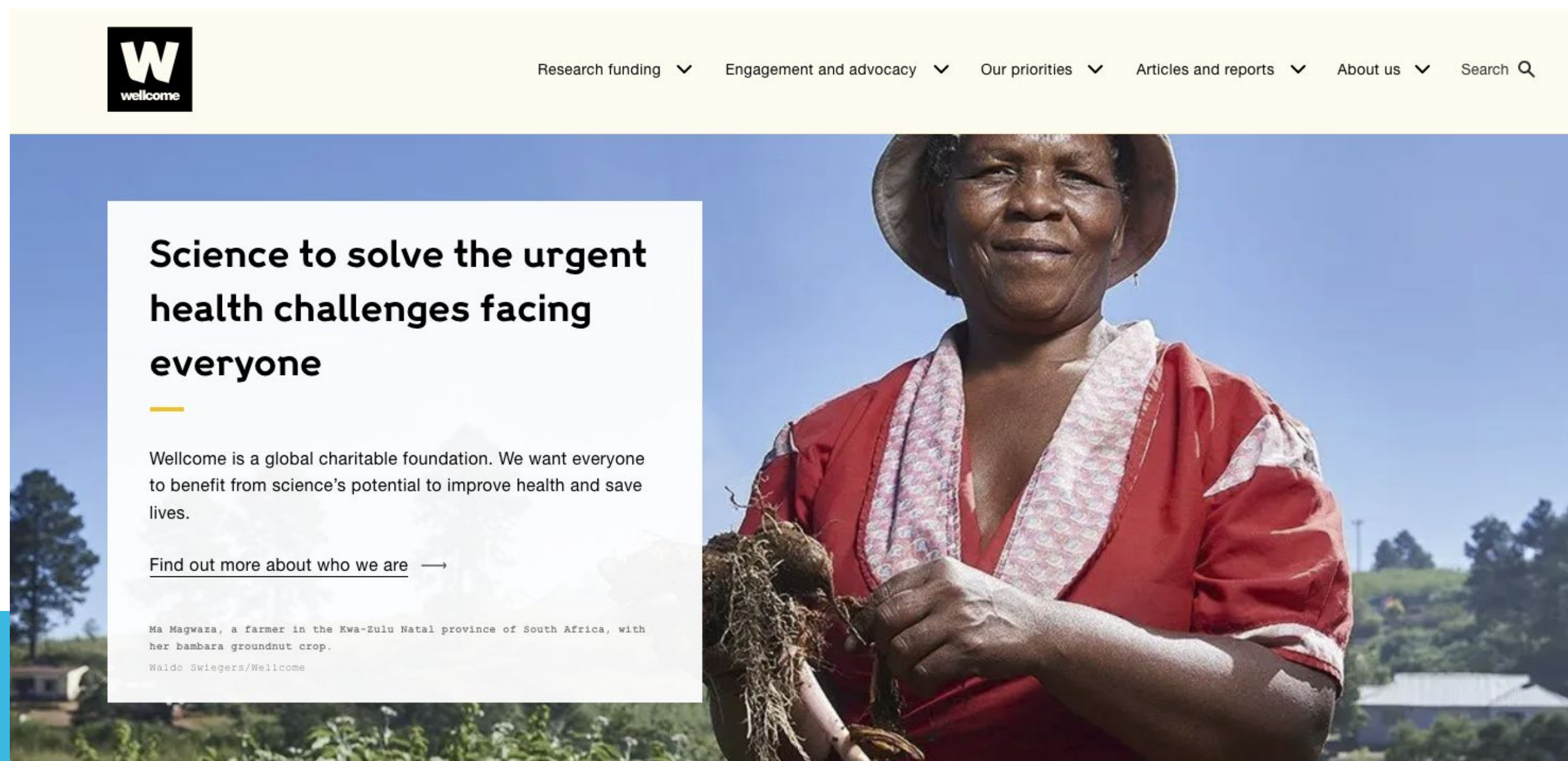
#	Public and philanthropic health research funding organizations	Country	Type of funding organization	Year for which funding data were collected	Total health research expenditures (in million 2013 US \$)	Specificity of the funding data ^a	Research area that the funding data refer to ^a	Reporting format of the funding data ^a
1	National Institutes of Health (NIH)	USA	Public	2013	26,081.3	I	A	1
2	European Commission (EC) ^b	EU	Public	2013	3717.7	II	A	1
	<i>2a FP7 - Cooperation programme - Health Theme/Health Directorate^c</i>	EU	Public	2013	1181.7	II	A	1
	<i>2b European Research Council (ERC)</i>	EU	Public	2013	783.4	II	A	1
3	UK Medical Research Council (MRC)	GBR	Public	2013	1321.5	I	A	1
4	Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm)	FRA	Public	2013	1041.2	I	A	1
5	United States Department of Defense (US DoD) ^b	USA	Public	2013	1017.7	I	A	2
	<i>5a Congressionally Directed Medical Research Program (CDMRP)</i>	USA	Public	2012	409.0	I	A	1
6	Wellcome Trust ^d	GBR	Philanthropic	2013	909.1	I	A	1
7	Canadian Institutes of Health Research (CIHR)	CAN	Public	2012	883.6	I	A	1
8	Australian National Health and Medical Research Council (NHMRC)	AUS	Public	2013	777.6	I	A	1
9	Howard Hughes Medical Institute (HHMI)	USA	Philanthropic	2013	752.0	I	A	1
10	Deutsche Forschungsgemeinschaft / German	DEU	Public	2012	630.6	I	A	1

11	National Natural Science Foundation of China (NSFC)	CHN	Public	2012	621.3	II	A	1
12	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	FRA	Public	2013	531.0	III	B	2
13	UK Department of Health / National Institute for Health Research (NIHR)	GBR	Public	2012	491.2	I	A	1
14	Japan Society for Promotion of Science (JSPS)	JPN	Public	2011	472.5	I	A	1
15	Bundesministerium für Bildung und Forschung / Federal Ministry of Education and Research of Germany (BMBF)	DEU	Public	2013	472.1	I	A	1
16	Bill & Melinda Gates Foundation (BMGF) ^e	USA	Philanthropic	2011	462.6	I	A	1
17	Ministero della Salute / Ministry of Health of Italy	ITA	Public	2007	438.6	I	A	2
18	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ^e	ESP	Public	2011	388.2	I	A	1
19	Ministry of Health of China	CHN	Public	2011	371.7	I	A	1
20	Japan Science and Technology Agency (JST) ^e	JPN	Public	2012	338.5	I	C	2
21	Institut Pasteur	FRA	Philanthropic	2013	220.9	I	A	1
22	Singapore National Medical Research Council (NMRC)	SGP	Public	2012	220.7	–	A	1
23	Korean National Research Foundation (NRF)	KOR	Public	2011	191.5	I	A	1
24	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) ^e	ARG	Public	2012	184.4	II	B	1
25	Vetenskapsrådet-Medicine / Swedish Research Council	SWE	Public	2012	177.9	–	A	1
26	Swiss National Science Foundation (SNSF)	CHE	Public	2012	172.9	I	A	1
27	ZonMw / Netherlands Organisation for Health Research and Development	NLD	Public	2012	172.7	I	A	1
28	Sao Paulo Research Foundation (FAPESP) ^e	BRA	Public	2012	154.2	I	A	1
29	Indian Council of Medical Research (ICMR)	IND	Public	2011	140.3	I	A	3
30	Fund for Scientific Research - Flanders (FWO)	BEL	Public	2010	136.9	I	A	1

31	Korea National Institute of Health (KNIH)	KOR	Public	2013	120.0	III	A	2
32	Forskingsrådet / Research Council of Norway	NOR	Public	2012	113.5	III	A	2
33	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	BRA	Public	2013	110.8	I	A	2
34	Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung / Austrian Science Fund (FWF)	AUT	Public	2012	99.5	I	C	1
35	South African Medical Research Council (SA MRC)	ZAF	Public	2012	63.2	I	A	3
36	Health Research Council of New Zealand	NZL	Public	2012	61.6	III	A	1
37	Danish Council for Independent Research / Medical Sciences	DNK	Public	2012	58.5	II	A	1
38	Russian Foundation for Basic Research (RFBR)	RUS	Public	2013	53.6	III	B	2
39	Danish Council for Strategic Research (two programmes: Individuals, Disease and Society & Health, Food and Welfare)	DNK	Public	2012	40.3	II	C	1
40	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	MEX	Public	2010	21.9	II	A	2
41	South African Department of Science and Technology (DST)	ZAF	Public	2012	13.5	I	B	1
42	Agencia Nacional de Promocion Cientifica y Technologica (Agenica - ANPCyT)	ARG	Public	–	No data	–	–	–
43	Biomedical Research Council of the Singapore Agency for Science, Technology and Research (BMRC of A*STAR)	SGP	Public	–	No data	–	–	–
44	Ministry of Science and Technology of China (MOST)	CHN	Public	–	No data	–	–	–
45	Indian Department of Biotechnology (DBT)	IND	Public	–	No data	–	–	–
46	Indian Department of Science and Technology (DST)	IND	Public	–	No data	–	–	–
47	King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST)	SAU	Public	–	No data	–	–	–
48	Le Fonds de la Recherche Scientifique (FNRS)	BEL	Public	–	No data	–	–	–
49	Lipi Indonesian Research Council	IDN	Public	–	No data	–	–	–
50	Ministry of Healthcare of the Russian Federation	RUS	Public	–	No data	–	–	–
51	National Research Foundation South Africa (NRF SA)	ZAF	Public	–	No data	–	–	–

Wellcome Trust

<https://wellcome.org/>



Fogarty International Center (FIC) National Institute of Health (NIH)

- Fogarty International Center / NIH LAUNCH (1 año, mentores en LMIC) Global Health Program for Fellows and Scholars /Launching Future Leaders in Global Health Research Training Program (LAUNCH)

 An official website of the United States government [Here's how you know](#) ▼

 **Fogarty International Center**

Search... 

Advancing Science for Global Health

About Us	Funding	Grants	Global Health Resources	Programs	News
----------	---------	--------	-------------------------	----------	------



Fogarty's Impact in Facts, Numbers, and Stories

Fogarty is dedicated to advancing the overall mission of the National Institutes of Health by supporting and facilitating global health research conducted by U.S. and international investigators, building international partnerships, and training scientists seeking to address global health needs. Pursuing this mission, Fogarty adds substantial value to the NIH and also directly benefits Americans. These new resources illustrate the value of this work.

[Fogarty's Impact](#) 

Issue: Mar/Apr 2025



Global Health Matters

NIH - Fogarty International Center

UDI-FREE HUTCH CANCER CENTRE

IMPORTANT REMINDER: Per the SF424 Application Guide, applications submitted by foreign (non-U.S.) institutions or by domestic (U.S.) institutions with a foreign component, as defined in the [NIH Grants Policy Statement](#), must include a "Foreign Justification" statement as part of the application package. This requirement is applicable regardless of eligibility requirements stated in the Notice of Funding Opportunity. **Applications missing the foreign justification attachment are subject to withdrawal prior to review.** More details are available here: [How to Apply—Application Guide \(Grants & Funding\)](#) and [Research Instructions for NIH and Other PHS Agencies](#).

<https://www.fic.nih.gov/Pages/Default.aspx>

Fiocruz

Brasil



The screenshot shows the Fiocruz website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Simplifique!', 'Comunica BR', 'Participe', 'Acesso à Informação', 'Legislação', and 'Canais'. Below this is a header section with the Fiocruz logo and the tagline 'CIÊNCIA E SAÚDE PELA VIDA'. To the right of the logo are links for 'Fale conosco', 'Intranet', 'Visite a Fiocruz', and 'Acessibilidade'. Below these are language options: 'Português', 'English', and 'Español'. There are also accessibility icons for 'Dyslexic', 'Contrast', and 'Invert'. A search bar with the text 'Buscar na Fiocruz' and a 'Buscar' button is located on the right. Below the header is a main navigation menu with links for 'THE FOUNDATION', 'RESEARCH AND TEACHING', 'PRODUCTION AND INNOVATION', 'HEALTH SERVICES', 'COMMUNICATION AND INFORMATION', and 'ACCESS TO INFORMATION'. The main content area features a large banner with the text 'FIOCRUZ Health for all' and a background image of a building. Below the banner is a section titled 'Click to explore' with two featured articles. The first article is titled 'WHO Director-General meets with Fiocruz delegation during the 78th World Health Assembly' and includes a photo of the meeting. The second article is titled 'Fighting Epidemics: Fiocruz 120 Years' and includes a video player with a play button.

BRASIL

Simplifique! Comunica BR Participe Acesso à Informação Legislação Canais

Fale conosco Intranet Visite a Fiocruz Acessibilidade

Português English Español

Dyslexic Contrast Invert

Buscar na Fiocruz Buscar

THE FOUNDATION RESEARCH AND TEACHING PRODUCTION AND INNOVATION HEALTH SERVICES COMMUNICATION AND INFORMATION ACCESS TO INFORMATION

Click to explore

TGHN

FIOCRUZ
Health for all

WHO Director-General meets with Fiocruz delegation during the 78th World Health Assembly

At the meeting, Fiocruz President Mario Moreira congratulated Tedros on the approval of the pandemic agreement, which received strong support from Brazil

Fighting Epidemics: Fiocruz 120 Years

Fighting Epidemics: Fiocruz 120 Years

De una agencia sanitaria del gobierno de Brasil



Ruta de capacitación

150+ cursos gratuitos, certificados digitales, Research Toolkit

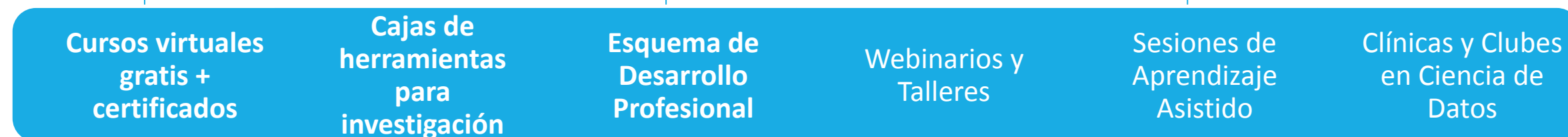
Acceso a recursos y formación: descubren lo que no sabían



Accesible a cualquier persona, 24 horas al día, 7 días a la semana, y que cubre temas de habilidades esenciales de investigación temas esenciales relacionados con la investigación sanitaria.

Herramienta que recoge las competencias básicas, las cualificaciones, la formación y la experiencia. Mide las competencias y el impacto de la formación

Centrado en la persona, para fomentar estrategias de aprendizaje eficaces



Guías paso a paso para llevar a cabo y gestionar un proyecto de investigación en entornos con pocos recursos. Compartir protocolos, directrices y mejores prácticas.

Seminarios en línea o presenciales para la transferencia de conocimientos y el intercambio de información.

Foros participativos, para intercambiar opiniones, plantear preguntas



Proporciona aprendizaje a largo plazo, recursos y trayectorias de impacto profesional.



THE
GLOBAL
HEALTH
NETWORK
LATIN AMERICA
AND THE CARIBBEAN

Habilidades de investigación y producción científica

Research Club

Skills Sharing

Supported Learning

Twinning

Actividades regionales presenciales de intercambio de capacidades y habilidades

Se une a un grupo de trabajo

Identifica colaboradores

Taller de escritura para subvenciones

¡Se gana una subvención!

Diseña un borrador de un protocolo usando una herramienta

Asiste a un Club de Investigación

GCP en línea

Curso de ética

Encuentra una plantilla SOP

Taller de ciencia de datos

Diseña una sesión de aula

Se une al Esquema de Desarrollo Profesional

Métrica	
Cursos en línea tomados	4.5M
Visitas a la plataforma	40M+
Asistentes eventos en persona	5,000+
Recursos descargados	3M+
Asistentes webinarios	25,000+

Acceso continuo a más formación, herramientas, recursos y a la interacción con otros investigadores en línea

Tiempo

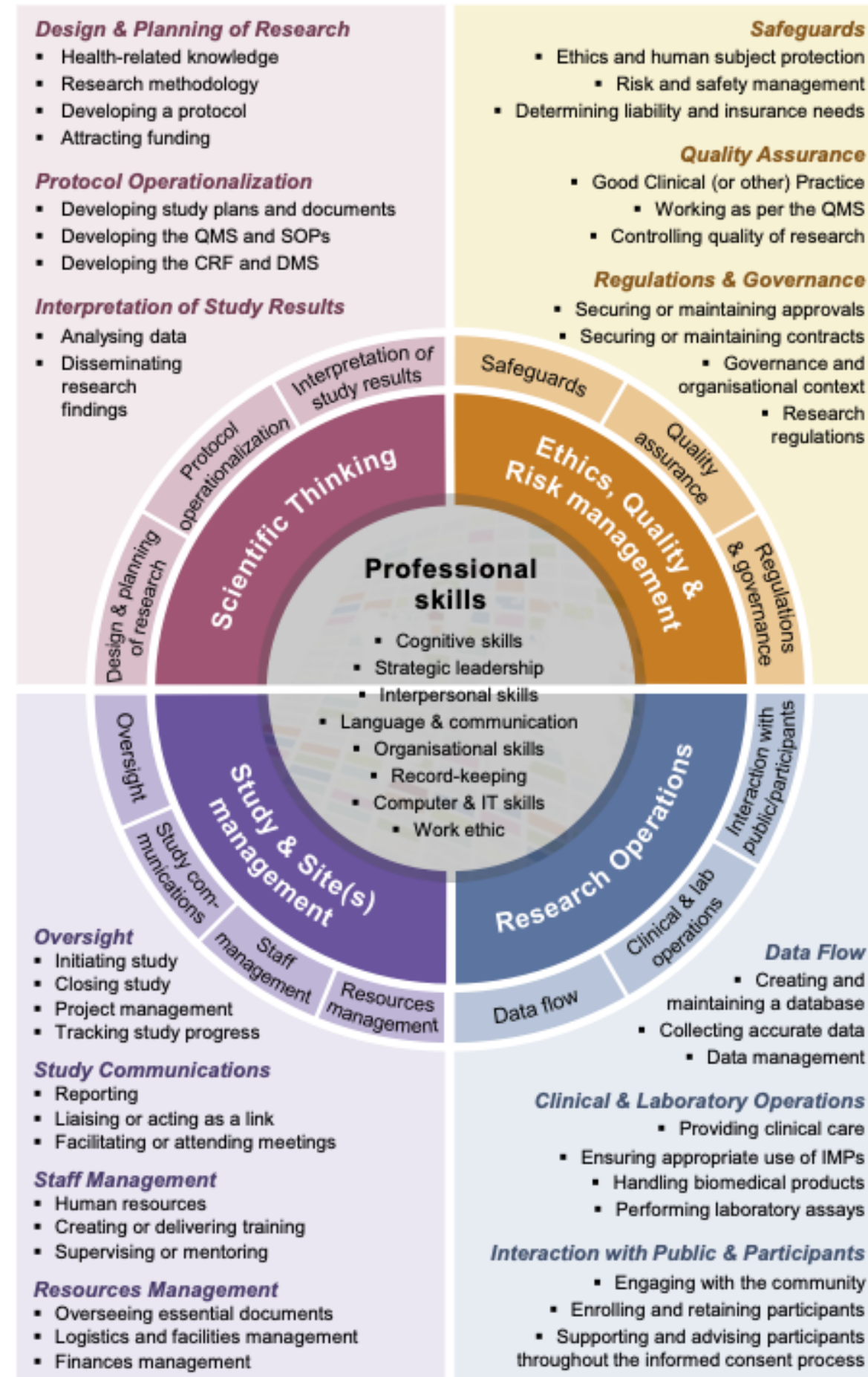
TDR-TGHN Competency Wheel

Click on the icons at the edge of the competency wheel to see the full list of competencies in the corresponding area, or on the text beneath the wheel.



COMPETENCY WHEEL

TDR Global Competency Framework for Clinical Research



- Webinars
- Talleres
- Clubes de investigación
- Cursos
- Clínica de datos
- Mentoría
- Becas de investigación
- Apoyo administrativo y logístico



Actividades en modalidad virtual, presencial e híbrida.

Clubes de investigación





Reunión de Microsoft Teams

01:21:27

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micrófono Comparte Salir

Participantes

En esta reunión (4)

OLGA LUCIA JAPE COLLINS

IC Ignacio Chang
Organizador
Externo

NB Nicholas Beliz

P patricia (Invitado)
Invitado de la reunión

ProyectoPortal-final.doc - Guardado por última vez por el usuario - Modo de compatibilidad

Archivo Inicio Insertar Trazo Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Acrobat Diseño de tabla Disposición de tabla

Enfasis Normal Subtítulo

Edición Crear un PDF Dictar

Comentarios Editor Complementos

Etapa 2

2.1. Selección de los emprendimientos más innovadores

2.1.1. Criterios de selección

2.1.2. Escogencia de los emprendimientos

2.1.3. Mapeo de los emprendimientos

2.1.4. Implementación de plataforma

2.1.5. Creación de base de datos

2.2. Puesta a prueba. Movilizaciónes

2.2.1. Proceso de validación

2.2.1.1. Compra de pasajes

2.2.1.2. Gira técnica

2.2.1.3. Verificación de funcionamiento

2.3. Divulgación del proyecto y cierre del proyecto

2.4. Administración

Secretaría General

3

Colegio Superior Universitario (Cesuper) - CESUCA

Avenida Las Américas 3453 zona 16, Tower Club Los Andes

Ciudad de Guatemala, Guatemala

P.B.X. (502) 5832-7500

Página 26 de 26

Ignacio Chang

11414 palabras

Español (España)

Indicadores de texto: activado

Accesibilidad: no disponible

Concentración

ESP LAA

4:28 p.m.

05/31/2025

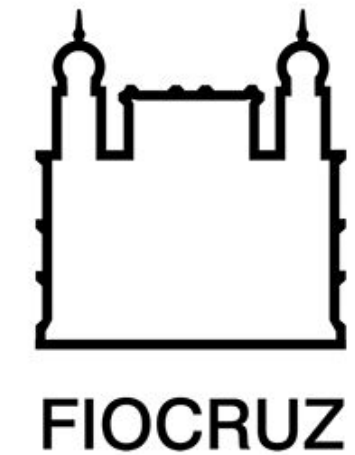
5:28 p.m.

31/5/2025



- Desarrollo de propuestas
- Diseño y ejecución de proyectos de
 - investigación
 - implementación
 - desarrollo y asistencia técnica
 - evaluación programas
- Apoyo administrativo y logístico a investigadores

ETIKOS | Member of an international community of practice, the TGHN LAC Consortium, among other partners.



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



“Conecta – Capacítate– Financia tu idea”

¿Dónde nos ubicamos?

Calle Enrique Henríquez 13, Gazcue, DN.

- Desarrollo de propuestas
- Diseño y ejecución de proyectos de
 - investigación
 - implementación
 - desarrollo y asistencia técnica
 - evaluación programas
- Apoyo administrativo y logístico a investigadores

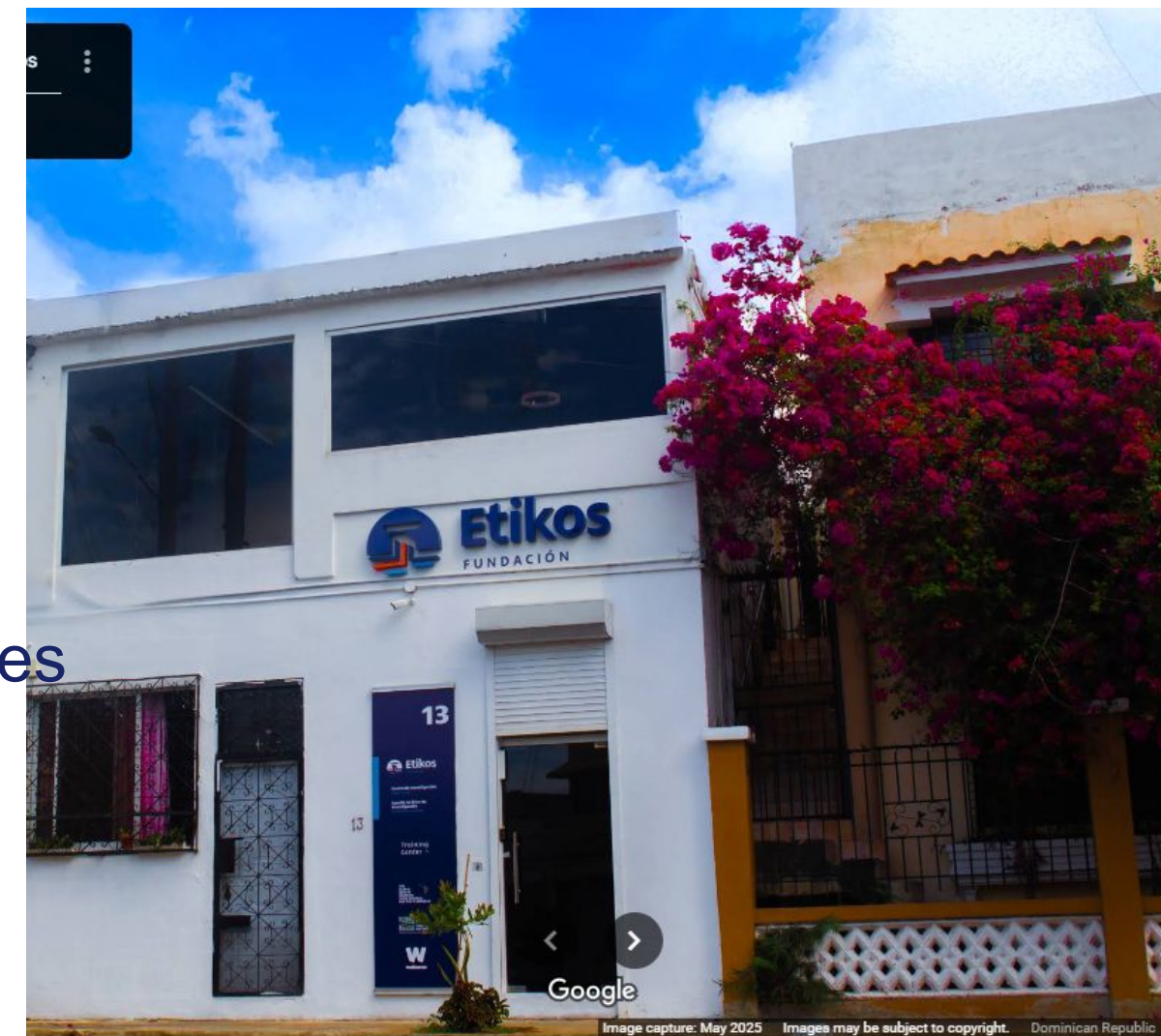


Image capture: May 2025 Images may be subject to copyright. Dominican Republic



**Escanea este código QR y llena el formulario de
participantes**

¡Gracias!

Siguenos



Correo: info@etikos.org

@etikos_



Etikos
FUNDACIÓN

THE
GLOBAL
HEALTH
NETWORK
LATIN AMERICA
AND THE CARIBBEAN



THE
GLOBAL
HEALTH
NETWORK

Enabling research by sharing Knowledge

W
wellcome