

CANCER TASK FORCE

Bringing down the wall on
cancer research in Panama



Barreras y soluciones para investigación en Cáncer

¿Cuáles son las barreras más grandes para hacer investigación en cáncer? (en orden de prioridad)

Tiempo

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Baja prioridad | <input type="radio"/> | Alta prioridad |

Dinero

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Baja prioridad | <input type="radio"/> | Alta prioridad |

Apoyo institucional

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Baja prioridad | <input type="radio"/> | Alta prioridad |

Entrenamiento (Know - How)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Baja prioridad | <input type="radio"/> | Alta prioridad |

¿Otra? *

Your answer

¿Qué soluciones disminuirían el impacto de esas barreras? *

Your answer

¿Por qué no se hace investigación de cáncer en Panamá?

Your answer

¿Qué podemos hacer para mejorar la comunicación entre investigadores de cáncer?

Your answer

¿Considera usted que hace falta alguna persona en el Task Force de investigación de Cáncer? Si es así, escriba el nombre

Your answer

SUBMIT

Resultados

Item

Respuesta

Género

57% - Femenino
43% - Masculino

Edad
(promedio en años)

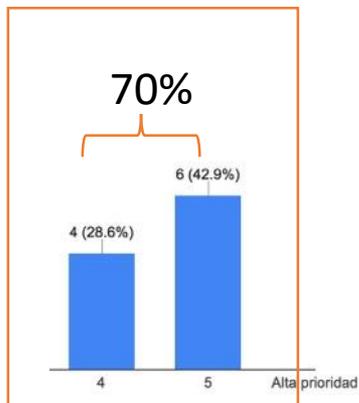
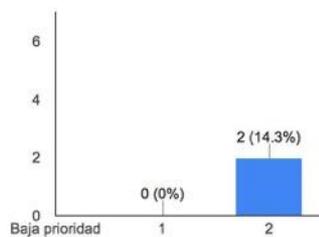
45.1 años
(rango 33 – 70)

Tasa de respuesta

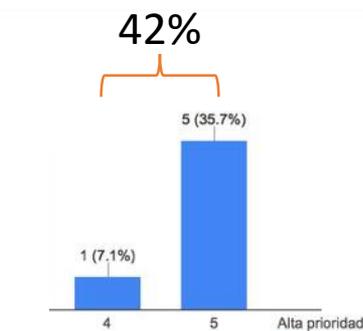
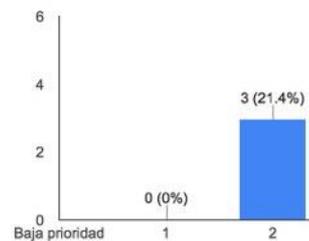
30.1 %

Barreras

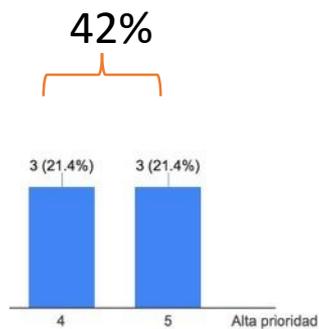
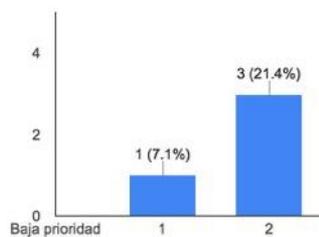
Apoyo institucional (14 respuestas)



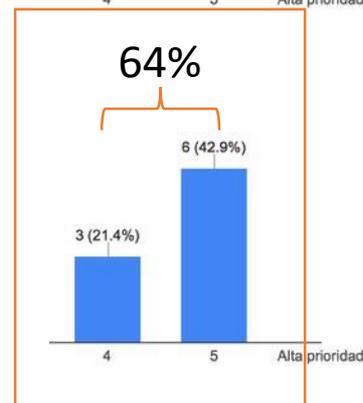
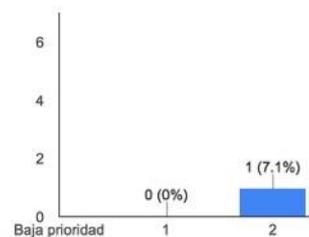
Tiempo (14 respuestas)



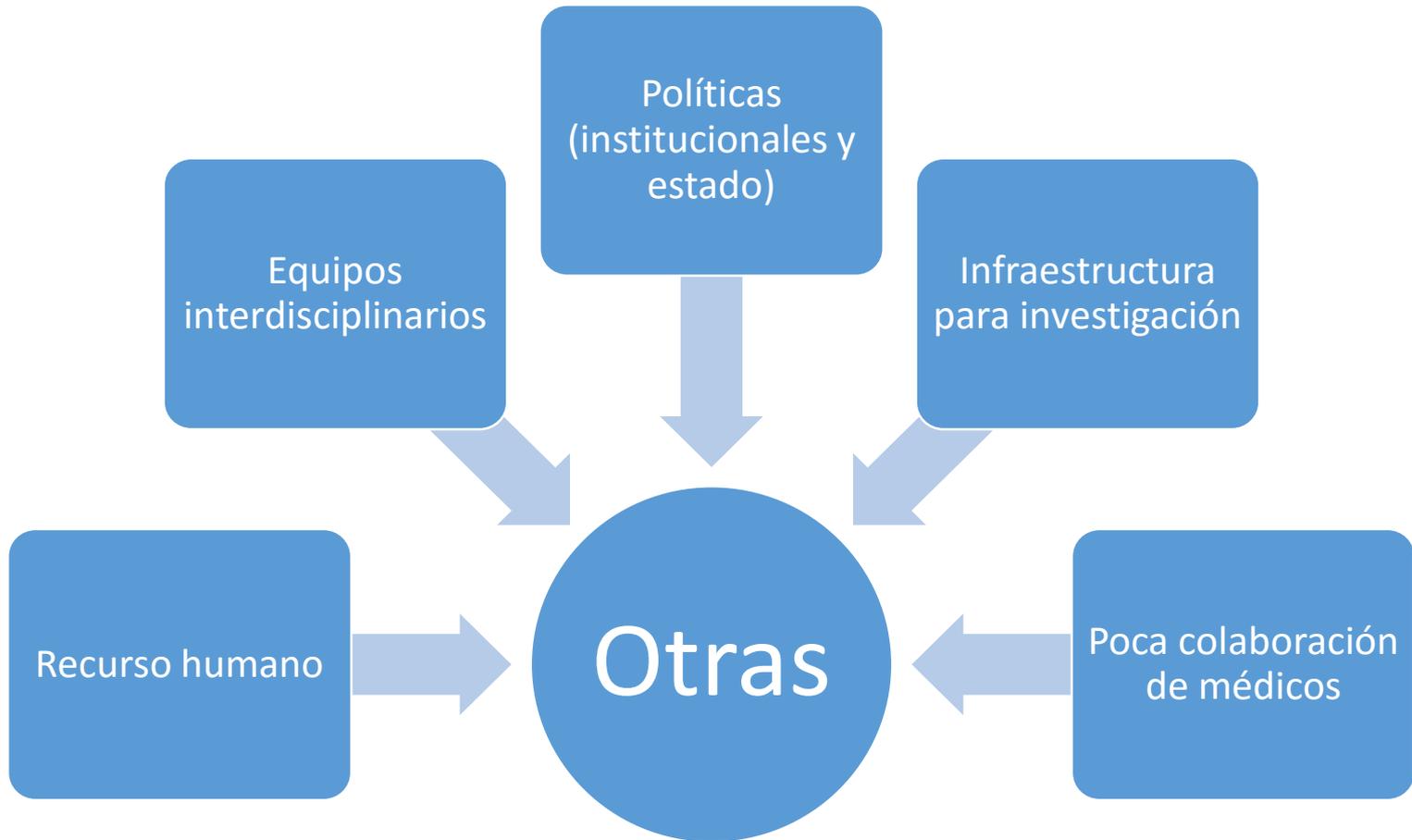
Entrenamiento (Know - How) (14 respuestas)



Dinero (14 respuestas)



Otras barreras



Soluciones pt.1

Tener enlaces interinstitucionales que promuevan la colaboración y la investigación en conjunto. Muchas organizaciones trabajan aisladamente en lo mismo.

P1

Capacitación al recurso humano, asignación de fondos y tiempo para investigación dentro del presupuesto de la institución

P2

Soluciones pt.2

Crear sistemas de investigación (equipo multidisciplinario) en cada institución

P3

Mayor apoyo gubernamental con fondos para la adquisición de recursos y tecnología para realizar investigación en cáncer

P4

¿Por qué no se hace investigación en Cáncer en Panamá?

No se ha visto como una prioridad.

P1

Por falta de interes y apoyo de los tomadores de decisiones(directores de hospitales, fondos etc)

P2

Pocos investigadores bien preparados, poco apoyo a la investigación básica y bajos fondos y recursos en las instituciones de investigación

P3

¿Por qué no se hace investigación en Cáncer en Panamá?

Sí se hacen. Existe múltiples estudios Fase III corriendo actualmente en Panamá. All menos en el servicio de oncología médica, se generan de 3 - 5 trabajos de investigación. A nivel Institucional, lo que falta es la estructura para investigar.

P4

¿Qué podemos hacer para mejorar la comunicación entre investigadores de cáncer?

...hacer eventos sociales para que se conozcan. Luego, iniciar pequeños proyectos pilotos de análisis de datos secundarios. Esto lleva a más publicaciones y a conseguir más fondos.

P1

...no solamente formar un grupo donde se puedan realizar intercambios de forma presencial, pero también algún tipo de comunicación a través de redes.

P2

Panama in the world: peers & publications per year

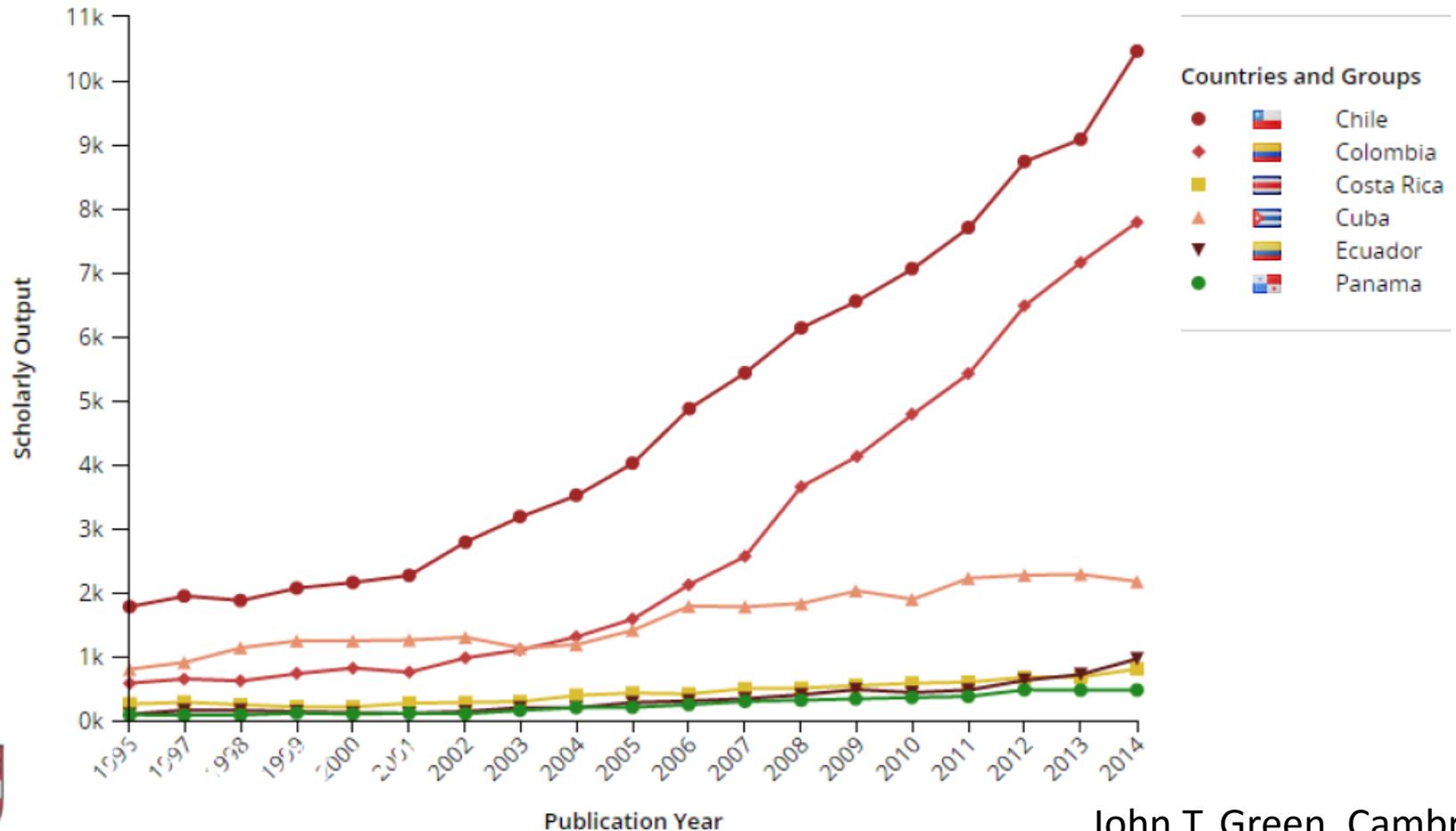
y-axis

x-axis

Bubble size

Scholarly Output 

Publication Year



John T. Green, Cambridge & Imperial College London

Panama research performance 2010 – 2014 (publications & FWCI by discipline)

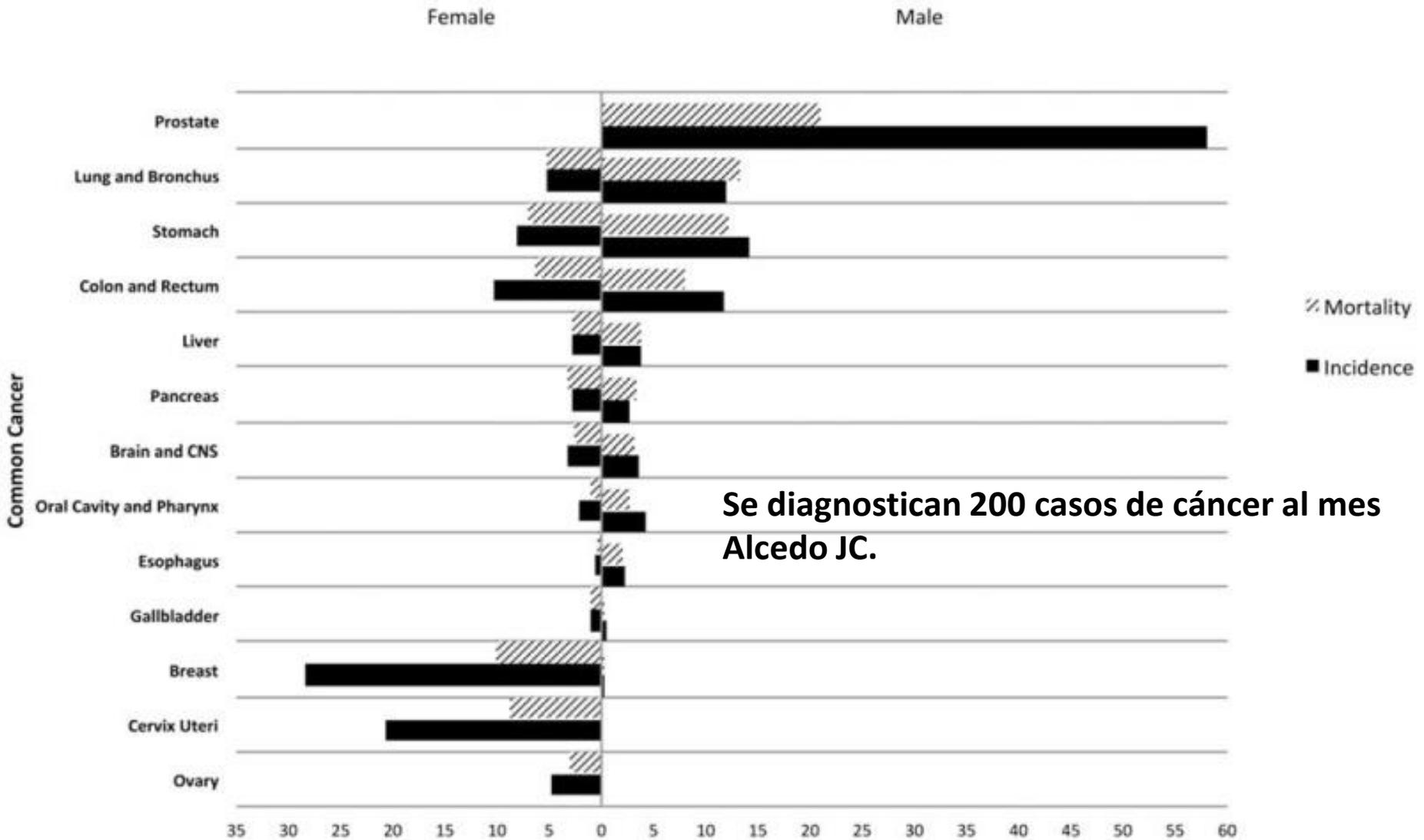


Existen áreas de menor producción pero mejor impacto ponderado de citación



John T. Green, Cambridge
&
Imperial College London

Distribution of common cancer Incidence and Mortality in Panama. 2000-2011



Se diagnostican 200 casos de cáncer al mes Alcedo JC.

Rates are per 100,000 and age-adjusted to the World (WHO 2000-2025) Std Million (19 age groups) standard.

Trend Analysis of Cancer Mortality and Incidence in Panama, Using Joinpoint Regression Analysis

[Michael Politis](#), [Gladys Higuera](#), MS, [Lissette Raquel Chang](#), MD, MSPH, [Beatriz Gomez](#), MSC, [Juan Bares](#), MD, and [Jorge Motta](#), MD, MPH

PubMed panama cancer Search

Create RSS Create alert Advanced

Help

- Article types**
- Clinical Trial
 - Review
 - Customize ...

Summary 20 per page Sort by Relevance

Send to: Filters: [Manage Filters](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 68 << First < Prev Page 1 of 4 Next > Last >>

i Filters activated: published in the last 10 years. [Clear all](#) to show 255 items.

[Trend Analysis of Cancer Mortality and Incidence in Panama, Using Joinpoint Regression Analysis.](#)

1. Politis M, Higuera G, Chang LR, Gomez B, Bares J, Motta J.
Medicine (Baltimore). 2015 Jun;94(24):e970. doi: 10.1097/MD.0000000000000970.
PMID: 26091467 **Free PMC Article**
[Similar articles](#)

[Knowledge, Behavioral, and Sociocultural Factors Related to Human Papillomavirus Infection and Cervical Cancer Screening Among Inner-City Women in Panama.](#)

2. Vamos CA, Calvo AE, Daley EM, Giuliano AR, López Castillo H.
J Community Health. 2015 Dec;40(6):1047-56. doi: 10.1007/s10900-015-0030-4.
PMID: 25947012
[Similar articles](#)

[Updated Frequency of EGFR and KRAS Mutations in NonSmall-Cell Lung Cancer in Latin America:](#)

3. [The Latin-American Consortium for the Investigation of Lung Cancer \(CLICaP\).](#)
Arrieta O, Cardona AF, Martín C, Más-López L, Corrales-Rodríguez L, Bramuglia G, Castillo-Fernandez O, Meyerson M, Amieva-Rivera E, Campos-Parra AD, Carranza H, Gómez de la Torre JC, Powazniak Y, Aldaco-Sarvide F, Vargas C, Trigo M, Magallanes-Maciél M, Otero J, Sánchez-Reyes R,

clear

[Clear all](#)
[Show additional filters](#)



New feature
Results currently sorted by Relevance - **Sort by Recently Added**

Titles with your search terms

- Cervical **cancer** in the Republic of **Panama**. [Am J Epidemiol. 1984]
 - [Prevalence of Helicobacter pylori in patients with gastric **cancer** in **Pana**] [Rev Med Panama. 1992]
 - Cancer** incidence in the Republic of **Panama**, 1974-78. [J Natl Cancer Inst. 1982]
- [See more...](#)

Find related data

Database: [Find items](#)

Search details

(("panama"[MeSH Terms] OR

Publicaciones en Pubmed Cancer and Panama

17 en 2015

10 son con investigadores en

Panamá

4 con corresponding authors

Panameños



Topics

- Trend analysis of mortality rates
- Report on mutations (EGFR, Kras, c-Kit, BCR-ABL)
- Cancer Screening
- Natural Compounds with anti cancer activity
 - Sloth hair, invertebrate animals, algae, fungi, plants and bacteria (cyanobacteria).
- HPV, Hep B, HIV and Vaccines
- Clinical Trials (Trastuzumab, Herceptin, imatinib, Radiotherapy)
- Clinical Histopathologies
 - ([Giant fibrothecoma, cervical, dental follicular hamartomas and gingival hyperplasia, Blood and Marrow Transplantation, hepatic duct, squamous cell carcinomas](#))
- Policies (Smoking, vaccines, obesity, public health, behaviour, neonatal, cost effectiveness)

En los últimos 10 años han habido 68 publicaciones de cáncer y panamá en Pubmed

[Trend Analysis of **Cancer** Mortality and Incidence in **Panama**,
Using Joinpoint Regression Analysis.](#)

Politis M, Higuera G, Chang LR, Gomez B, Bares J, **Motta J**.
Medicine (Baltimore). 2015 Jun;94(24):e970. doi: 10.1097/MD.0000000000000970.

[Knowledge, Behavioral, and Sociocultural Factors Related to Human Papillomavirus
Infection and Cervical **Cancer** Screening Among Inner-City Women in **Panama**.](#)

Vamos CA, Calvo AE, Daley EM, Giuliano AR, **López Castillo H**.

J Community Health. 2015 Dec;40(6):1047-56. doi: 10.1007/s10900-015-0030-4.

[Updated Frequency of EGFR and KRAS Mutations in NonSmall-Cell Lung **Cancer** in Latin
America: The Latin-American Consortium for the Investigation of Lung **Cancer** \(CLICaP\).](#)

Arrieta O, Cardona AF, Martín C, Más-López L, Corrales-Rodríguez L, Bramuglia G,
Castillo-Fernandez O, Meyerson M, Amieva-Rivera E, Campos-Parra AD, Carranza H,
Gómez de la Torre JC, Powazniak Y, Aldaco-Sarvide F, Vargas C, Trigo M, Magallanes-Maciel M,
Otero J, Sánchez-Reyes R, **Cuello M**.

[Politics and palliative care: Panama.](#)

Smyth D.

Int J Palliat Nurs. 2014 Jul;20(7):362. doi: 10.12968/ijpn.2014.20.7.362.

[Similar articles](#)

Select item 231570405.

[Screening of cervical cancer: 27 years experience in six Republics of Panama.](#)

Garrido JL.

Clin Exp Obstet Gynecol. 2012;39(3):343-5.

[Cervical dysplasias 1982-2010 in the Republic of Panama. Diagnosis, treatment, and evolution.](#)

Garrido JL.

Eur J Gynaecol Oncol. 2014;35(1):56-8.

[30 years of preventive studies of uterine cervical cancer 1982-2012.](#)

Garrido JL.

Eur J Gynaecol Oncol. 2015;36(3):252-4.

Si hay equipos disponibles en
Panamá para hacer
investigación!!!



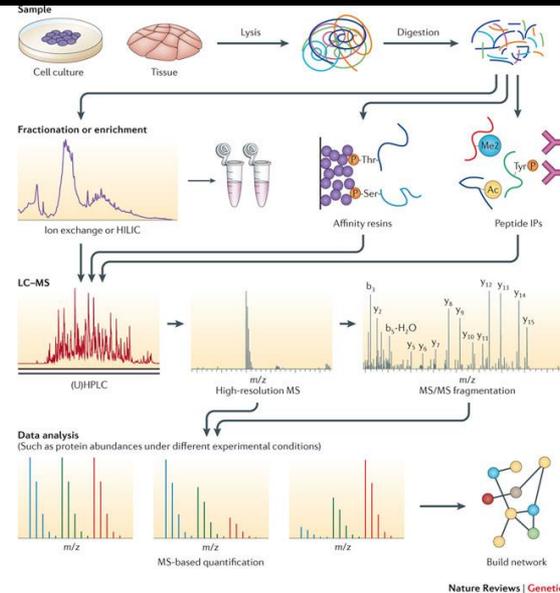
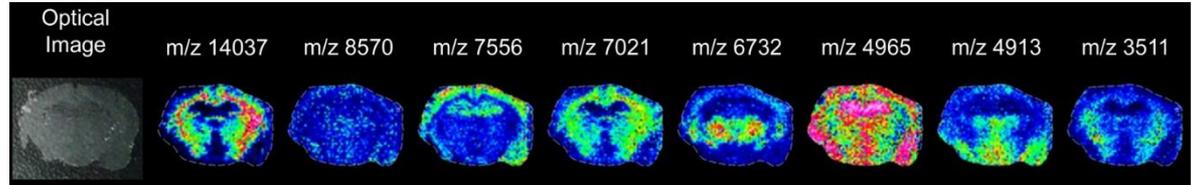
INDICASAT AIP

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y SERVICIOS DE ALTA TECNOLOGÍA



Equipos avanzados

MALDI TOF-TOF



Rolando Guittens



NMR



FLOW CYTOMETER

IGORGAS

INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS
DE ESTUDIOS DE LA SALUD

cytometros



luminometro



NGS junior Roch



centrifugadoras



Smithsonian Tropical Research Institute

- Zeiss Evo 40 VP electronicscanning microscope.

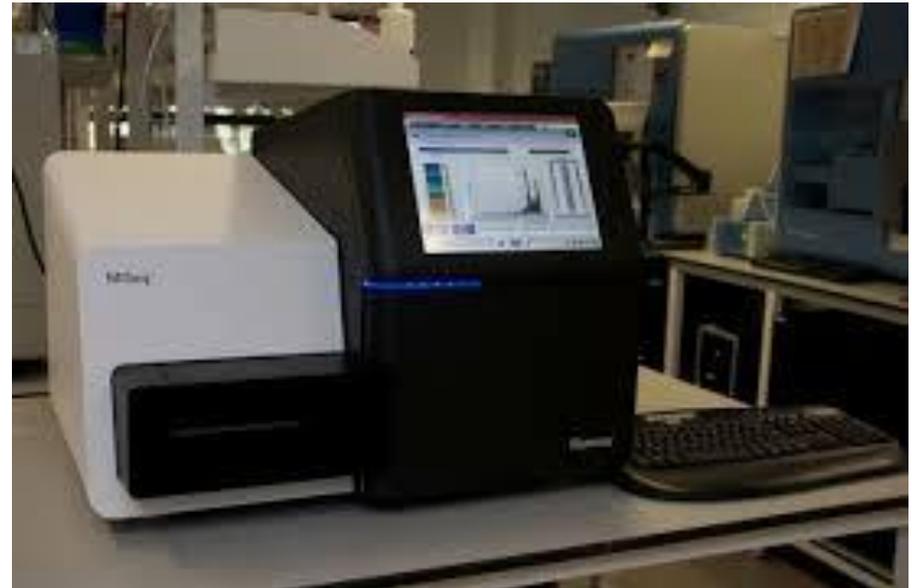
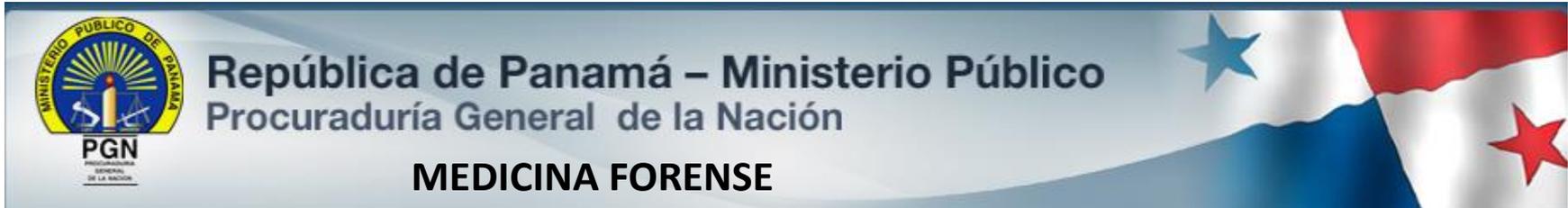


- Olympus FV1000 Confocal Microscope



10USD/ hora de uso

Equipos de secuenciación en Panamá MiSeq



Equipos en hospitales



Humanizándonos

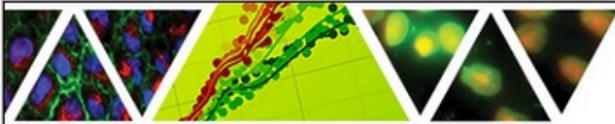
COMUNICADO



Hay que aprovechar que se puedan pedir equipos que puedan servir para investigación.

Que hacer??

- Investigación de cáncer de la practica clínica.
 - Que negocien ser incluidos en las publicaciones científicas.
 - Negociar equipos, capacitacion, costos indirectos, y poder influenciar las politicas de la salud en Panama.
 - Que los medicamentos sigan siendo accesible al paciente.
- Observación de casos interesantes (Case Reports)



[> Return to AACR Annual Meeting](#)

-  **ADVANCED SEARCH**
-  **PRESENTER INDEX**
-  **BROWSE**
-  **MY ITINERARY**

Search

 [Search Tips](#)

panama

Display As

- Session
- Presentations

SUPPORTED BY A GENEROUS
CONTRIBUTION FROM



[American Association
for Cancer Research](#)
615 Chestnut St.
17th Floor
Philadelphia, PA 19106

[Download the Meeting
App](#)

[CME: Disclosures of
Financial
Relationships](#)

[General Information](#)

[Webcast](#)

[Meeting Registration](#)

[Exhibit Show](#)

[Home](#) > [Search Results](#)

Quick Links 

Results matching the search 1-2 of 2 **Out of >7000**

Presentation Search Results

Select/Clear All Presentations per Page 

| Presentation | Session |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <u>Tue, Apr 19, 1:00 - 5:00 PM</u> <u>4041/24 - Glioma cells display a prognostically significant hematopoietic phenotype</u> | Gerald Moncayo. FMVINDICASAT, Basel/Panama, Panama <u>Poster Session</u> <u>PO.IM01.02. Mechanisms and Applications of Immune-based Therapies</u> <u>Tue, Apr 19, 1:00 - 5:00 PM</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>Mon, Apr 18, 1:00 - 5:00 PM</u> <u>2584/13 - HPV prevalence and acceptability of HPV self-sampling for cervical cancer screening in the community of Santiago Atitlan, Guatemala</u> | Anna Gottschlich ¹ , Rafael Meza ¹ , Alvaro Rivera-Andrade ² , Edwin Grajeda ³ , Christian Alvarez ¹ , Carlos Mendoza Montano ⁴ . ¹ University of Michigan School of Public Health, Ann Arbor, MI; ² Braun School of Public Health and Community Medicine, The Hebrew University, Jerusalem, Israel; ³ School of Medicine and Surgery, Universidad Rafael Landivar, Guatemala City, Guatemala; ⁴ Institute of Nutrition of Central America and Panama-INCAP and Faculty of Medical Sciences and Health, Universidad Mariano Galvez de Guatemala, Guatemala City, Guatemala <u>Poster Session</u> <u>PO.EP01.03. Risk Prediction, Screening, and Comparative Effectiveness Research</u> <u>Mon, Apr 18, 1:00 - 5:00 PM</u> |

Select/Clear All Presentations per Page 



Download PDF

Export

Search ScienceDirect



Advanced search

THE LANCET

Volume 384, Issue 9951, 11–17 October 2014, Pages 1400



Case Report

Dyspnoea, weight loss, fever, and headache caused by extrapulmonary tuberculosis in a prison inmate

Musharaf Tarajia, MD^{a, b},  , Fabio Jaramillo, MD^c, Amalanta Pernet, MD^c, Nelson Santamaría, MD^c, Amador Goodridge, PhD^a

Available online 9 October 2014

doi:10.1016/S0140-6736(14)61466-2

Get rights and content

Premios y Fondos para investigación

Abstract

Send to:

Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2012 Jul;43(4):900-3.

Dengue virus infection in a patient with chronic myeloid leukemia.

Chamnanchanunt S¹, Thungthong P, Nakhakes C, Suwanban T, Iam-arunthai K.

Author information

Abstract

This is a case report of a patient with chronic myeloid leukemia (CML) undergoing imatinib treatment who became infected with dengue virus. The patient presented with classic dengue symptoms, along with early minor bleeding (blood-stained sputum) during the first 5 days of illness. Continuous inpatient imatinib treatment for CML was given without blood transfusion. The hemoglobin and white blood-cell count slowly improved over 30 days while recovering from the dengue viral infection. The patient recovered from the dengue virus infection without complication. Clinical monitoring of hematologic changes is needed in dengue patients undergoing anticancer treatment.

PMID: 23077812 [PubMed - indexed for MEDLINE]



Tesis de Medicina o Biología deben ser publicados en revistas internacionales e nacionales indexadas (Pubmed, Latin Index)

- En INDICASAT, GORGAS o USF podemos dar asistencia para recopilar datos y escribirlos de forma científica.
- Español o Ingles en Panamá (Investigación y pensamiento critico, USMA, revista indexada)

COMO INCENTIVAR A MEDICOS A HACER INVESTIGACION?

- Sistema Nacional de Investigación (SNI)?



- Reconocimiento por los hospitales?

Call for a change in research funding priorities: the example of **CANCER** in **Panama**

*Javier Contreras,¹
Henriette Raventós,¹
Gloriana Rodríguez,²
and Mauricio Leandro²*

Suggested citation: Contreras J, Raventós H, Rodríguez G, Leandro M. Call for a change in research funding priorities: the example of mental health in Costa Rica. *Rev Panam Salud Publica.* 2014;36(4):266–9.

SYNOPSIS

The World Health Organization (WHO) has a comprehensive mental health action plan for 2013–2020 that summarizes the efforts of stakeholders and experts from 135 Member States. Its four objectives are:

1. Strengthen effective leadership and governance. This includes empowering people with mental disabilities and moving away from the purely medical model.
2. Provide comprehensive, integrated, and responsive mental health and social care services in community-based settings. This includes an emphasis on human rights, and services that include income generation, education opportunities, housing, and other social determinants of mental health required for a comprehensive response to mental health.
3. Implement strategies for promotion and prevention in mental health. This encompasses suicide prevention and measurable indicators, such as 20% increase in service coverage for severe disorders and a 10% reduction of the suicide rate by the year 2020.
4. Strengthen information systems, evidence, and research. This includes generating new knowledge through research that addresses local scientific questions, thereby enabling policies and actions founded on evidence and best practices (1).

Private Foundations



CANCER
RESEARCH
UK

Let's beat cancer **sooner**

Donate

HOME

ABOUT CANCER ▾

SUPPORT US ▾

OUR RESEARCH ▾

FUNDING FOR RESEARCHERS ▾

ABOUT US ▾



Spread the word
#RightNow



CANCER IS
HAPPENING
RIGHT NOW

1 6 3, 0 8 8

actions taken this month

WORLD
CANCER
DAY 4 FEB
2016

Cancer is Happenin...

GET YOUR
UNITY BAND

DONATE
TO WORLD
CANCER DAY

FINDING CURES TOGETHERSM

DONATE TODAY

AACR American Association
for Cancer Research



American Institute for
Cancer Research

Search AICR

[Donate Now](#)

[Planned Giving](#) | [Memorial Gifts](#)

[Home](#)

[Reduce Your Cancer Risk](#)

[Our Cancer Research](#)

[How You Can Help](#)

[Learn More About Cancer](#)

[About Us](#)



Our Work, Our Impact, Our Solutions

AICR champions cancer research by funding scientists and analyzing evidence. [More »](#)

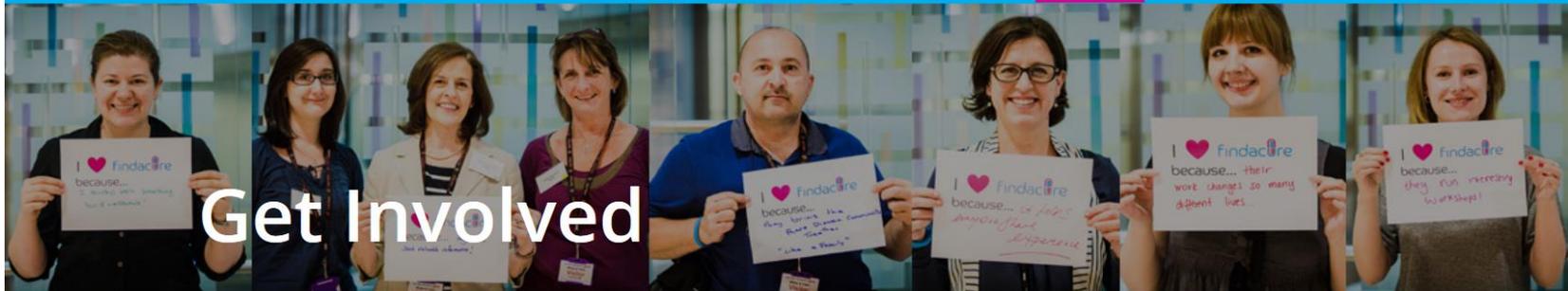
People who follow AICR's Recommendations get fewer cancers and live longer. [Learn More »](#)

Get the tools and information you need to reduce your cancer risk. [Get Started »](#)



Coming Soon To Your Mailbox:

The start of our
**2016 Annual Fund
Campaign**



Corporate Sponsor >

Fundraising Tips >

Volunteering >

Make a Donation

100%
of patient advocates
believe our workshops
are building a stronger,
more connected

By supporting the establishment of rare disease patient groups and helping them to increase their capacity, we are building a rare disease community that has the skills and knowledge to drive research and develop treatments. A fundamental part of this is fostering collaboration between patients, the pharma industry, clinicians, academics, and other interest groups, which we truly believe is necessary for the rare disease community to move forward and



krebsliga schweiz

Gemeinsam gegen Krebs

- Über Krebs
- Leben mit Krebs
- Prävention
- Helfen Sie
- Shop
- Über uns
- Jobs
- Zugang für Fachpersonen

Home

[+ Weitersagen](#) | [Twitter](#) | [Star](#) | [M](#) | [f](#) | [G](#)



Leben mit Krebs

Wir beraten und unterstützen Krebsbetroffene und ihre Angehörigen.

[Mehr](#)



Prävention

Wir engagieren uns, damit weniger Menschen an Krebs erkranken.

[Mehr](#)



Forschung

Wir unterstützen und fördern die Krebsforschung in der Schweiz.

[Mehr](#)

Spenden

Schnell-Zugänge:

Krebsliga in Ihrer Region



Krebstelefon
0800 11 88 11
auch Chat und Skype

Rauchstopplinie
0848 000 181

Wegweiser

Krebsforum

Broschüren/Shop

4K

Like

Darmkrebsmonat März

Haben Sie Fragen zu Darmkrebs? Prof. Urs Marbet beantwortet sie im Monat März in der Online-Expertenstunde.

[Mehr](#)



ONCO SUISSE

In PANAMA



INICIO

¿QUIÉNES SOMOS?

¿QUÉ HACEMOS?

ACTIVIDADES

VOLUNTARIADO

DONACIONES

CONTÁCTENOS

UNA NUEVA ESPERANZA DE VIDA

FUNDACANCER ENTREGA EQUIPO MÉDICO AL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL



Entrega de equipo médico al Instituto Oncológico Nacional

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES



VIDEOS

Cuñá XV Caminata...

PANAMA, CHITRE, SON, LA CHORRERA
PENONOME, AGUADUCE, TOLE, DAVID
SANTIAO Y BOCAS DEL TORO



Asociación Nacional Contra el Cáncer

Fotos

Actividades y Conferencia



Cazadores de Humo



Clinica



Donaciones



Instalaciones



Junta Directiva 2012



Nosotros



Visitas a la Comunidad



Buscar



Programas Institucionales

- Técnico Científico
- Promoción y Recaudación de Fondos
- Promoción de la causa
- Fortalecimiento al Voluntariado
- Educación y Divulgación
- Detección y Ayuda al Paciente

[Ver todas las noticias](#)

Síguenos en:







Colaboremos para el avance de la ciencia en Panamá!

