

# LA RED DE OBSERVATORIOS DE RECURSOS HUMANOS DE SALUD

XII Encuentro de la CTDRHUS COMISCA - OPS/OMS

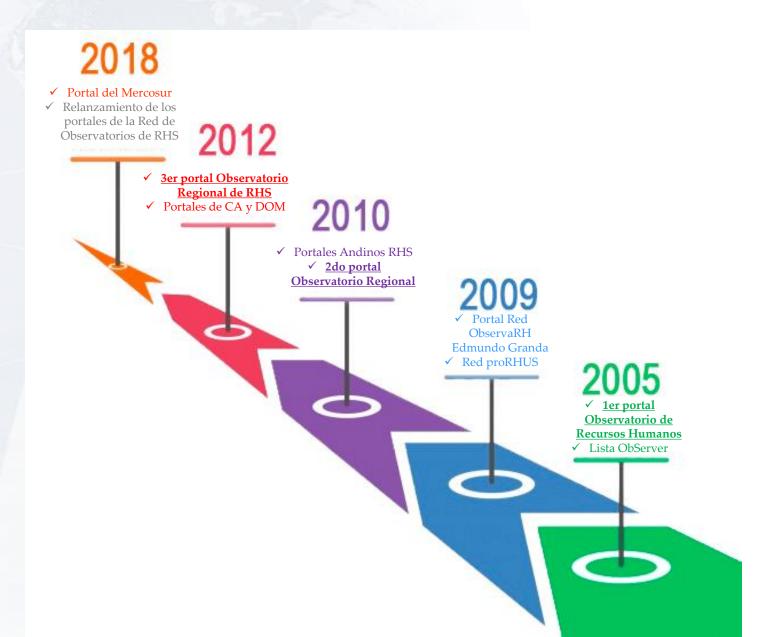




Marco A. Ramírez Ch. OPS/OMS

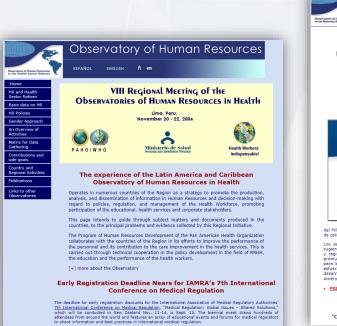
#### CONTENIDO

- Evolución de la Red de Observatorios
- Aplicativos virtuales
- Estadísticas portales
- Reunión Panamá: 8 y 9 mayo 2017



#### 2005: 1er portal Observatorio de RHS

- Servidor web Brasil TC 41
- HTML (estático)
- Imágenes multimedia flash
- Español e Inglés



Among the many topics speakers will address during the four-day conference: international trends in medical regulation, the movement of actors from country to country, global and emerging threats and ensuring cultural differences do not joopardize effective medical interventions. Social events include tours to various parts of New Zealand, including a trip to the locations where "Lord of the Rings" was filmed. For more information or to register, contact XX or visit





#### Abril 2005: Lista ObServer

- Mail list
- Listserv de OPS



welcome - bienvenido

#### Archives of OBSERVER@LISTSERV.PAHO.ORG

L-Soft

Observatório de Recursos Humanos / Human Resources Observatory

- · Join or leave the list (or change settings)
- · Manage the list (list owners only)

- November 2007

- September 2007
- August 2007
- July 2007
- June 2007

- February 2007
- December 2006
- November 2006
- September 2006
- August 2006
- July 2006
- June 2006
- May 2006
- April 2006 March 2006
- February 2006 January 2006
- December 2005
- November 2005
- October 2005
- September 2005
- August 2005
- June 2005
- April 2005



#### 2009: Red ObservaRH

**Julio** 

- Servidor web Brasil TC 41
- Programación PHP
- Base de datos Access



#### 2009: Red proRHUS

Noviembre





2010: Red de portales nacionales













- Portales países Andinos
- Administración usuario y contraseña

- Servidor web Brasil TC 41
- Programación PHP
- Base de datos Access

#### 2010: Red de portales nacionales



Nuevos portales países Andinos en sus propios servidores web.



#### 2010: 2do portal Regional de RHS







- Servidor web Brasil TC 41
- Español, Inglés y Portugués
- PHP
- BD: MySQL

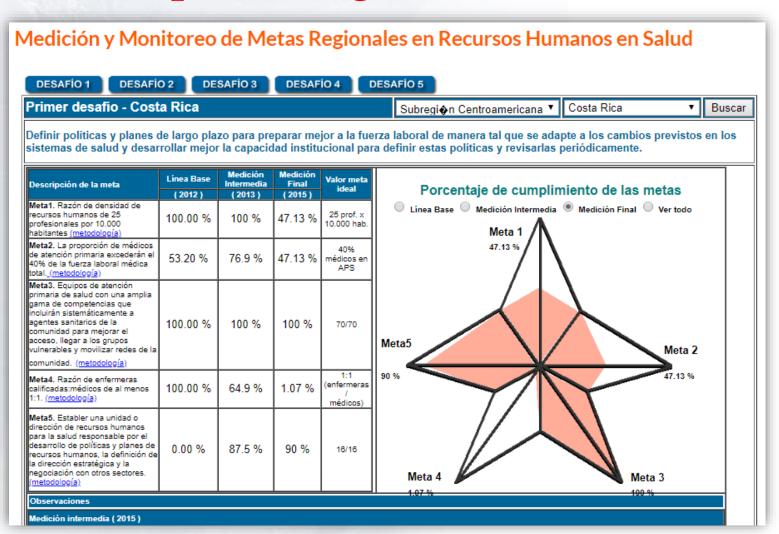
#### 2012: 3er portal Regional de RHS

Julio



- Servidor web WDC-OPS
- Open source / Web 2.0: CMS
   Drupal (ver 6 y ver 7-2015)
- Theme: Marinelli
- Sistema Multisite, Modular, etc
- BD: MySQL
- CSS, RSS, XLS

#### 2012: 3er portal Regional de RHS



#### 2012: Portales CA y DOM













#### 2018: Portales Red de Observatorios RHS



#### 2018: Portales Red de Observatorios RHS



#### 2018: Relanzamiento

- Observatorio de Centroamérica
- Observatorio de El Salvador
- Observatorio de Guatemala
- Observatorio de República Dominicana
- Observatorio de Costa Rica
- Observatorio de Panamá
- Observatorio de Honduras
- Observatorio de Nicaragua
- Observatorio de Belice

Primer Semestre 2018

Segundo Semestre 2018

#### 2018: Modelo tecnológico actual

#### Alojamiento:

- ✓ Amazon Web Services AWS
  - Red Hat Enterprise Linux 7.4 (licenciado)
  - Certificado de Seguridad SSL
  - Respaldos diario automatizado
  - Actualizaciones de seguridad permanente / automatizado
  - Capacidad de disco: 1TB SSD
  - Memoria RAM: 30Gb
  - Procesadores: Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 v2 @ 2.50GHz a 3.3 GHz (8 núcleos)
  - Herramientas: Base de datos MariaDB, Servidor Web Apache
  - Capacidad de incremento de características según demanda.
- ✓ Sistema Operativo: Linux
- ✓ Base de datos: MariaDB

#### 2018: Modelo tecnológico actual

#### **CMS: DRUPAL**

- ✓ Sistema web 2.0
- ✓ Sistema modular y escalable
- ✓ Sistema: dinámico, muy configurable y flexible
- ✓ Es fiable, seguro y personalizable
- ✓ Es compatible con todos los SO: Windows, <u>Linux</u>.
- ✓ Es flexible en su diseño
- ✓ Se intregra a otras plataformas: Mood, Fb, Tw, GA, etc.
- ✓ Control avanzado de permisos
- Multidiomas
- ✓ Permite la interoperabilidad en sistemas de información
- ✓ Otras



# 2018: Modelo tecnológico actual Nuevos dominios/subdominios:

- ✓ Regional: https://www.observatoriorh.org
- ✓ Andino: https://andino.observatoriorh.org
- ✓ Caribe: https://caribe.observatoriorh.org
- ✓ Centroamericano: https://centro.observatoriorh.org
- ✓ Mercosur: https://mercosur.observatoriorh.org
- ✓ Belice: https://belice.observatoriorh.org
- ✓ Guatemala: https://guatemala.observatoriorh.org
- ✓ Honduras: https://honduras.observatoriorh.org
- ✓ Nicaragua: https://nicaragua.observatoriorh.org
- ✓ Panamá: https://panama.observatoriorh.org
- ✓ Paraguay: https://paraguay.observatoriorh.org
- ✓ Rep. Dominicana: https://dominicana.observatoriorh.org
- ✓ Uruguay: https://uruguay.observatoriorh.org

2018: Puesta en marcha de los Aplicativos virtuales: E-FL y F-RHS







Inicio Estrategia de RHS Educación Enfermería Planificación Migración Recursos información Directorio de Gestores

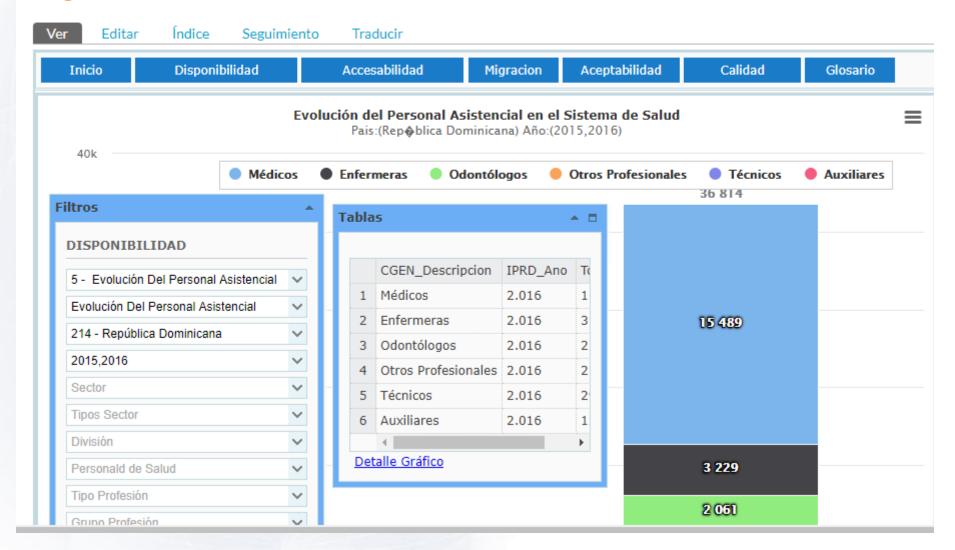


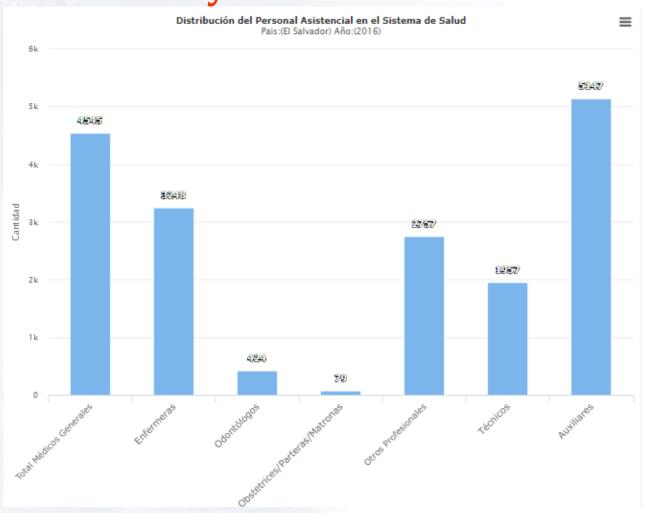


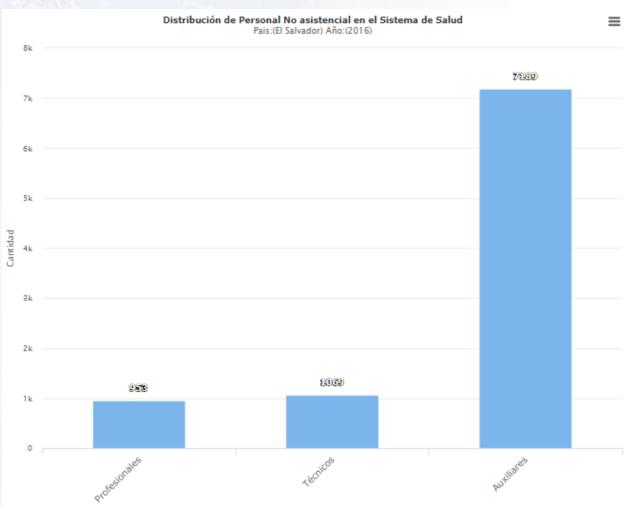


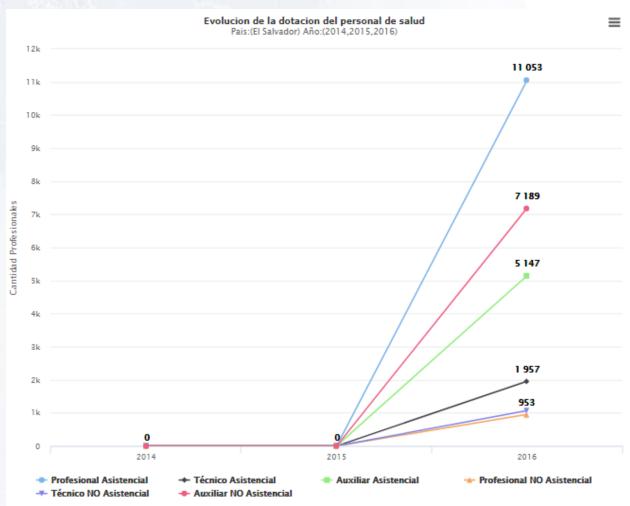
- ✓ El Salvador 2016
- ✓ República Dominicana, 2016
- ✓ El Salvador 2002-2016
- ✓ República Dominicana,
   2016 (hay inconsistencia de datos)

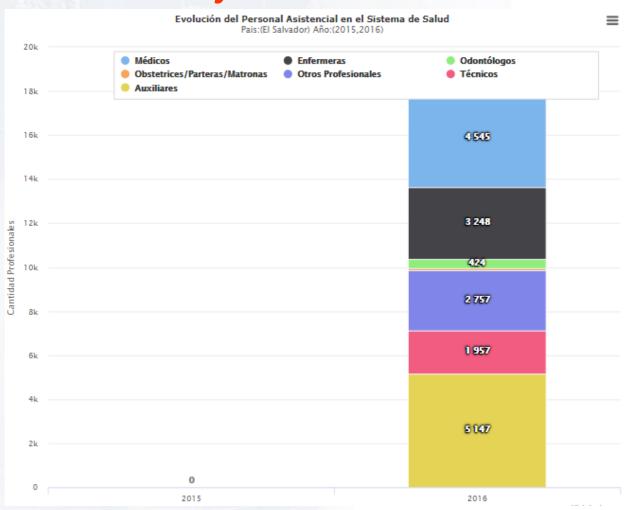
Reporte del Sistema de Información de Estructura de la Fuerza Laboral y Migraciones del Personal de la Salud

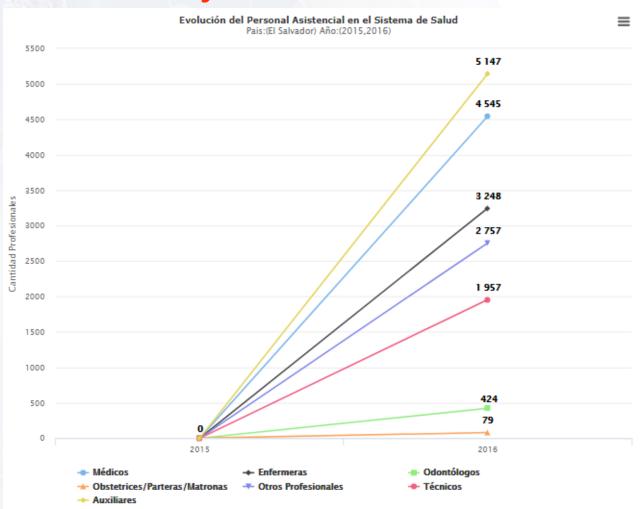


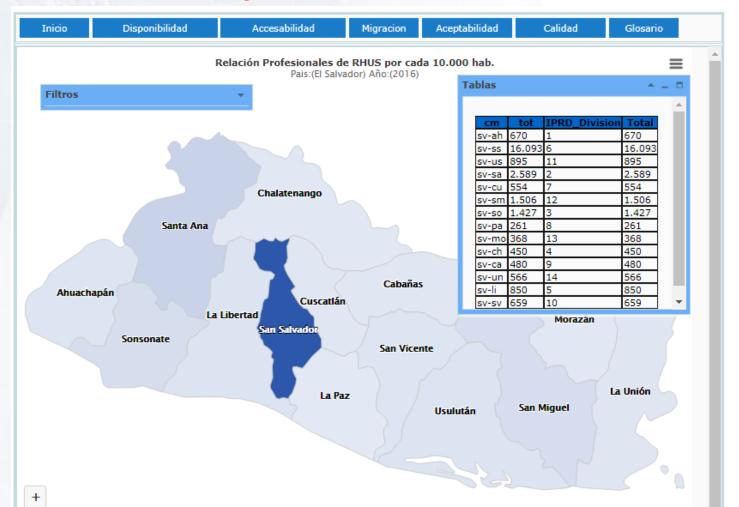










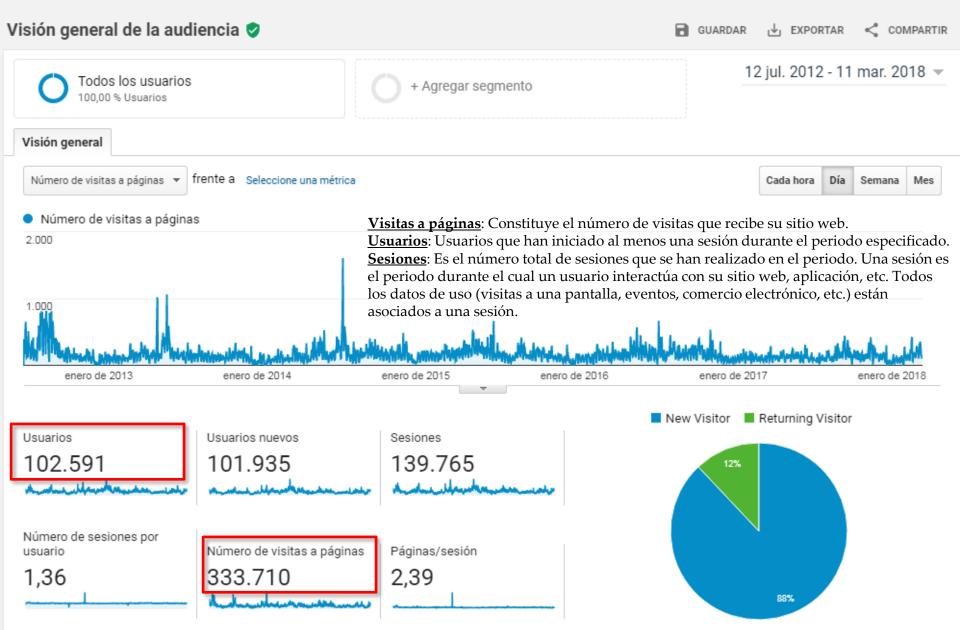


# ESTADÍSTICAS PORTALES RED DE OBSERVATORIOS RHS

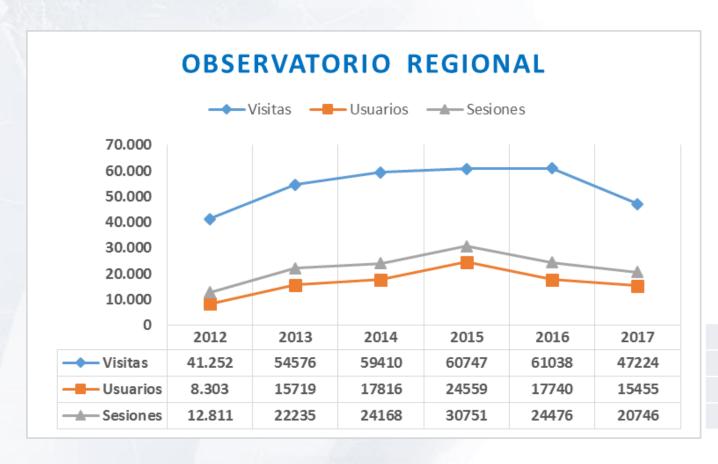
#### Consideraciones

- Herramienta de análisis: Google Analytics
- Último relanzamiento del Observatorio Regional: 12 julio 2012
- Se consideran los Observatorios que se encuentran operando en el servidor web de OPS y en los Ministerios de Salud que se pudo instalar el Google Analytics.

#### **OBSERVATORIO REGIONAL**

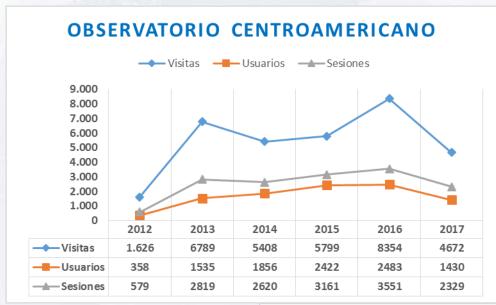


# Estadísticas anuales de los portales 2012 al 2017



TOTAL	
324.247	
99.592	
135.187	

# Estadísticas anuales de los portales 2012 al 2017



**TOTAL** 32.648 10.084 15.059

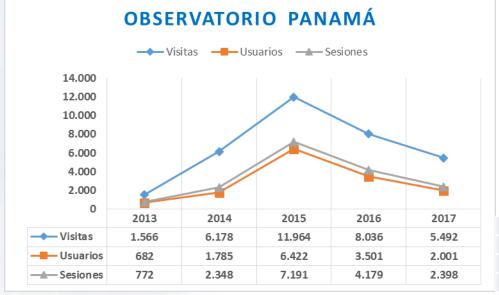


TOTAL 23.046 11.817 14.061

# Estadísticas anuales de los portales 2013 al 2017



**TOTAL**132.556
44.751
57.979

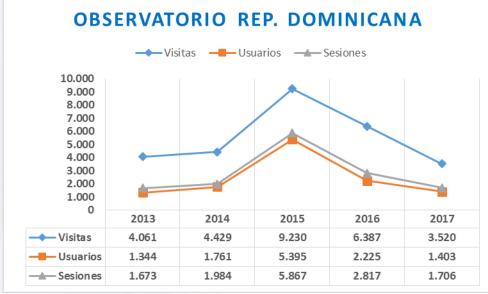


TOTAL 33.236 14.391 16.888

# Estadísticas anuales de los portales 2013 al 2017

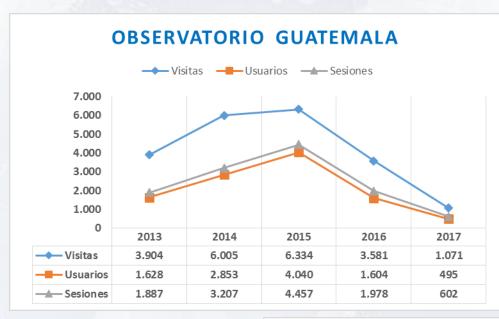


TOTAL 32.989 18.616 20.651



TOTAL 27.627 12.128 14.047

# Estadísticas anuales de los portales 2013 al 2017



TOTAL 20.895 10.620 12.131

**TOTAL** 

19.779

9.326

10.525



# Estadísticas anuales de los portales 2012/2013 al 2017



9.643 4.705 5.711



TOTAL 5.781 4.385 4.751

#### Redes del Observatorio

Al 31 mayo de 2018

Redes	Inicio	Usuarios	Dirección
Plataforma CMS Drupal	Jul 2012	1165	http://www.observatoriorh.org
Listserv ObServer	Mar 2005	//h	http://listserv.paho.org/archives/observer.html
Red proRHUS	Jul 2010	6880 (31 países)	https://dgroups.org/groups/prorhus



# Reunión de la Red de Observatorios de RHS

(Panamá, 8 y 9 de mayo de 2018)

# Reunión de la Red de Observatorios de RHS - Panamá

- Discusión sobre el Observatorio de RHS ¿es una estrategia o una herramienta?
- ¿Cuál es el rol en el marco del nueva Estrategia y Plan de Acción?
- ¿Cuáles deberían ser sus temas / componentes?
- ¿Cuál es el rol del Observatorio Regional y de las Subregiones?
- ¿Cómo debería ser el modelo de gobernanza del Observatorio para establecer y monitorear una agenda de prioridades políticas para el desarrollo de RHS?
- ¿Cómo deberían conformarse sus órganos de conducción política y técnica para su sustentabilidad?

# Reunión de la Red de Observatorios de RHS - Panamá

- ¿Cómo articular de manera efectiva una red con los Observatorios nacionales u otros Observatorios?
- ¿Cómo optimizar los recursos de Gestión del Conocimiento disponibles para la cooperación técnica?
- ¿Cómo identificar las brechas de conocimiento para conducir / producir investigaciones desde el Observatorio?
- ¿Quiénes deberían ser los socios estratégicos para producir / proveer la información necesaria para el monitoreo de los problemas?

# Reunión de la Red de Observatorios de RHS - Panamá

- ¿Qué estrategias deben utilizarse para acercar la información a los tomadores de decisiones?
- ¿Qué rol debe asumir el Observatorio Regional respecto de los sistemas de información? ¿Qué financiamiento se requiere?
- ¿Qué alternativas tecnológicas y comunicacionales podrían ser más atractivas para la comunidad de recursos humanos de salud?
- ¿Cómo generar marketing para el Observatorio?
- ¿Cuál sería la propuesta editorial?

#### Acuerdos preliminares: Panamá

- La Red de Observatorios <u>debe continuar</u>; adecuándose al contexto actual y apoyando la discusión internacional sobre RHS, en el marco de la "Estrategia de Recursos Humanos para la Salud Universal" y otros acuerdos globales, regionales y subregionales.
- La Estrategia de RHS para la Salud Universal, constituye una ventana de oportunidades, para mapear necesidades e indicadores en el plan de acción, a ser monitoreado por la Red de Observatorios.

# Acuerdos preliminares de la reunión de la Red de Observatorios de RHS - Panamá

- Redefinir el Observatorio con un decisivo soporte político, en base a 3 modelos:
  - Modelo de gobernanza (descentralizado para cada nivel <u>regional</u>, <u>subregiones</u> y <u>país</u>)
  - Modelo gestión del conocimiento y
  - Modelo de tecnología de información y comunicación.

# Acuerdos preliminares de la reunión de la Red de Observatorios de RHS - Panamá

- Se enfatiza la importancia de retomar las reuniones anuales regionales para revisar "problemas calientes" en contextos cambiantes, entre otros objetivos.
- La Red de Observatorios debe:
  - Orientar la agenda política de RHS
  - Permitir un nexo entre la academia y el gobierno
  - Monitorear los "problemas calientes" de RHS
  - Monitorear los avances de las políticas de RHS
  - Otros.

# Acuerdos preliminares de la reunión de la Red de Observatorios de RHS - Panamá

- OPS podrá brindar cooperación técnica solo a los países que desean desarrollar o fortalecer sus Observatorios Nacionales de RHS.
- Integrar desarrollos y recursos virtuales para una mejor interoperabilidad entre la Red de Observatorios, BIREME, PALTEX y CVSP.
- Se recomienda el uso de Tableau para los desarrollos de los aplicativos virtuales de Estructura de la Fuerza Laboral y Formación de Recursos Humanos para la Salud.

#### **MUCHAS GRACIAS**

Marco A. Ramírez Ch. www.observatoriorh.org ramirezm@paho.org



