

WawaRed



**Conectando gestantes de lugares alejados
mediante las tecnologías móviles**

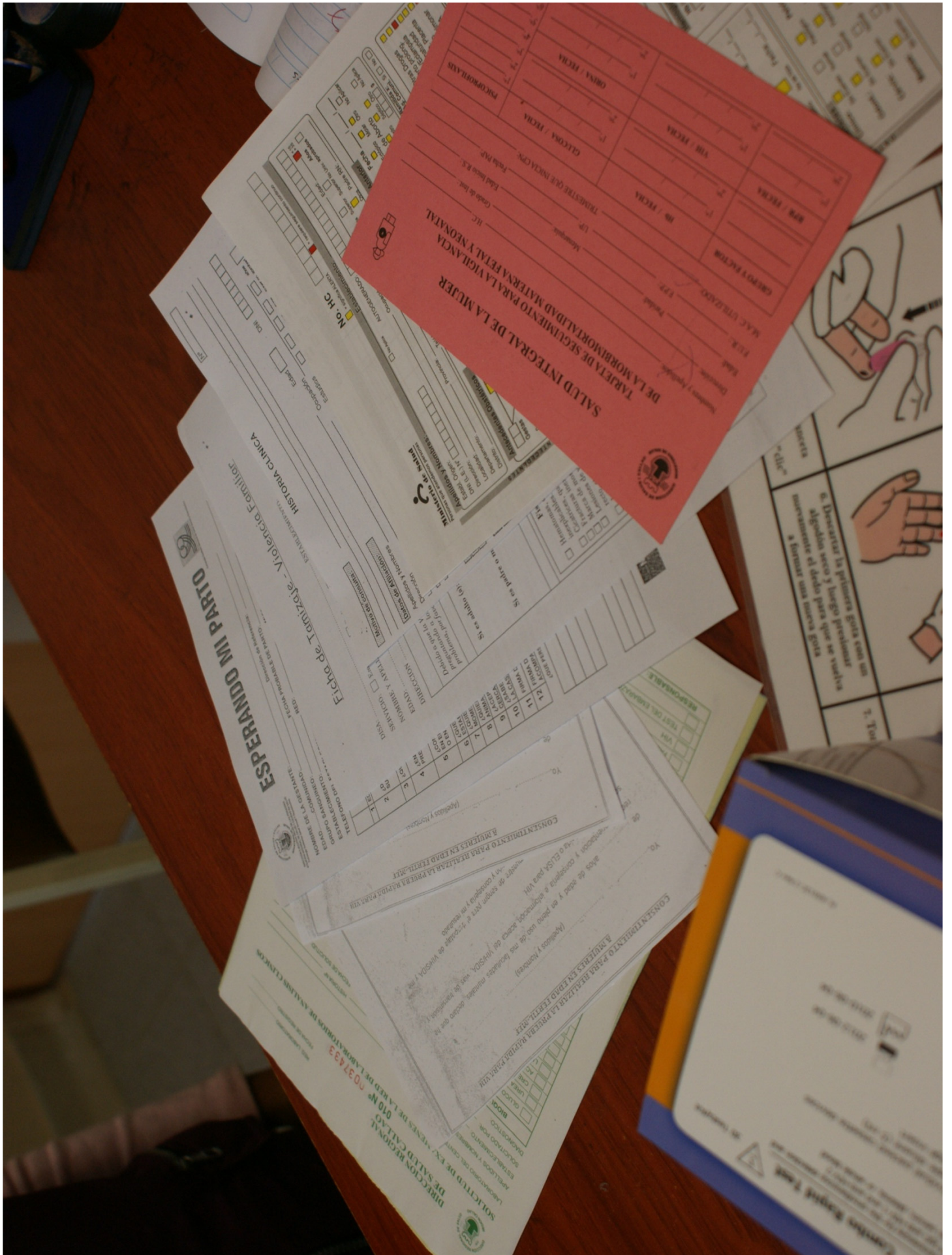
Walter H. Curioso, MD, MPH, PHD.

Profesor Investigador, UPCH







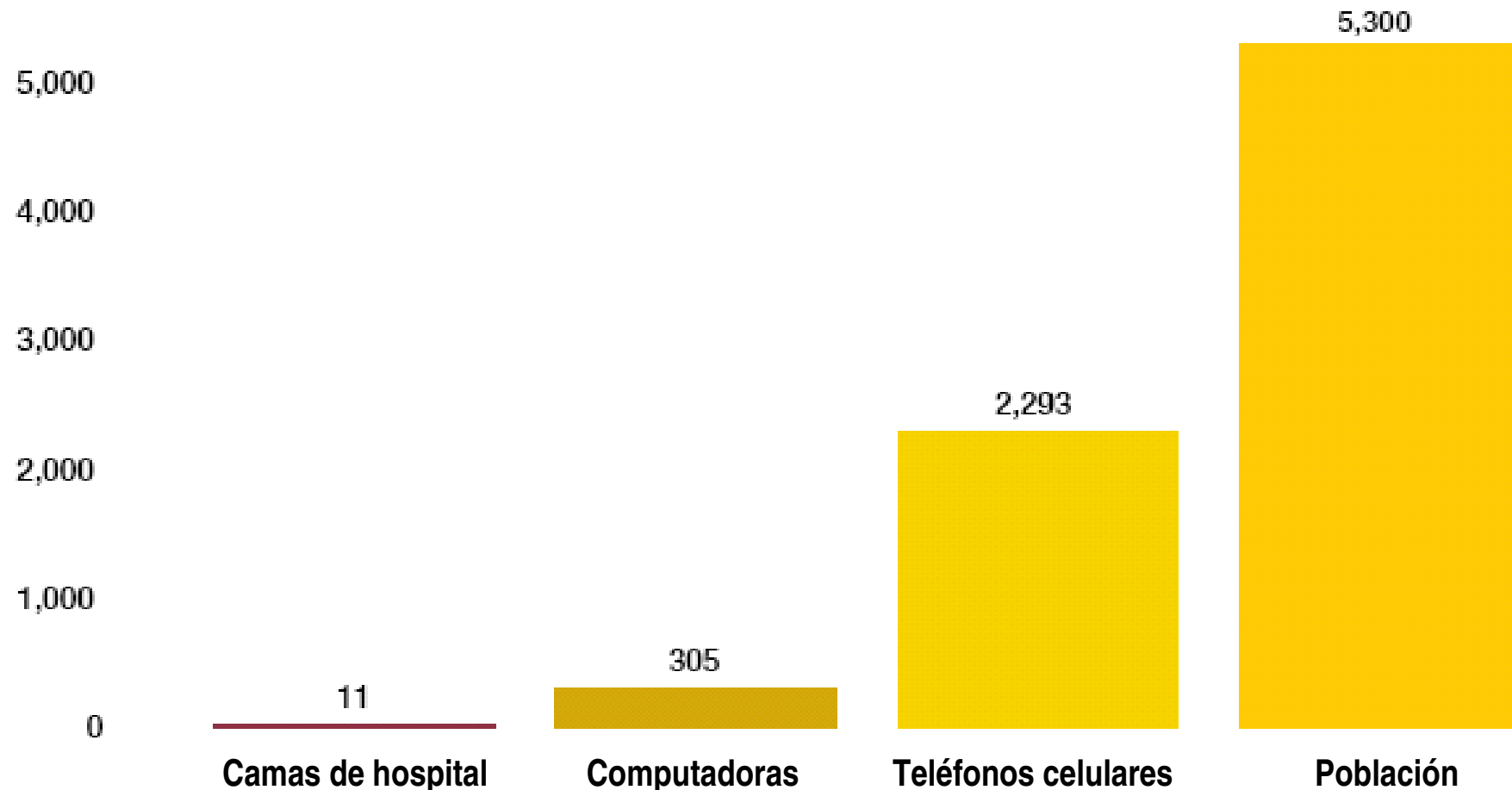






**> 27 millones de
teléfonos celulares en
el Perú**

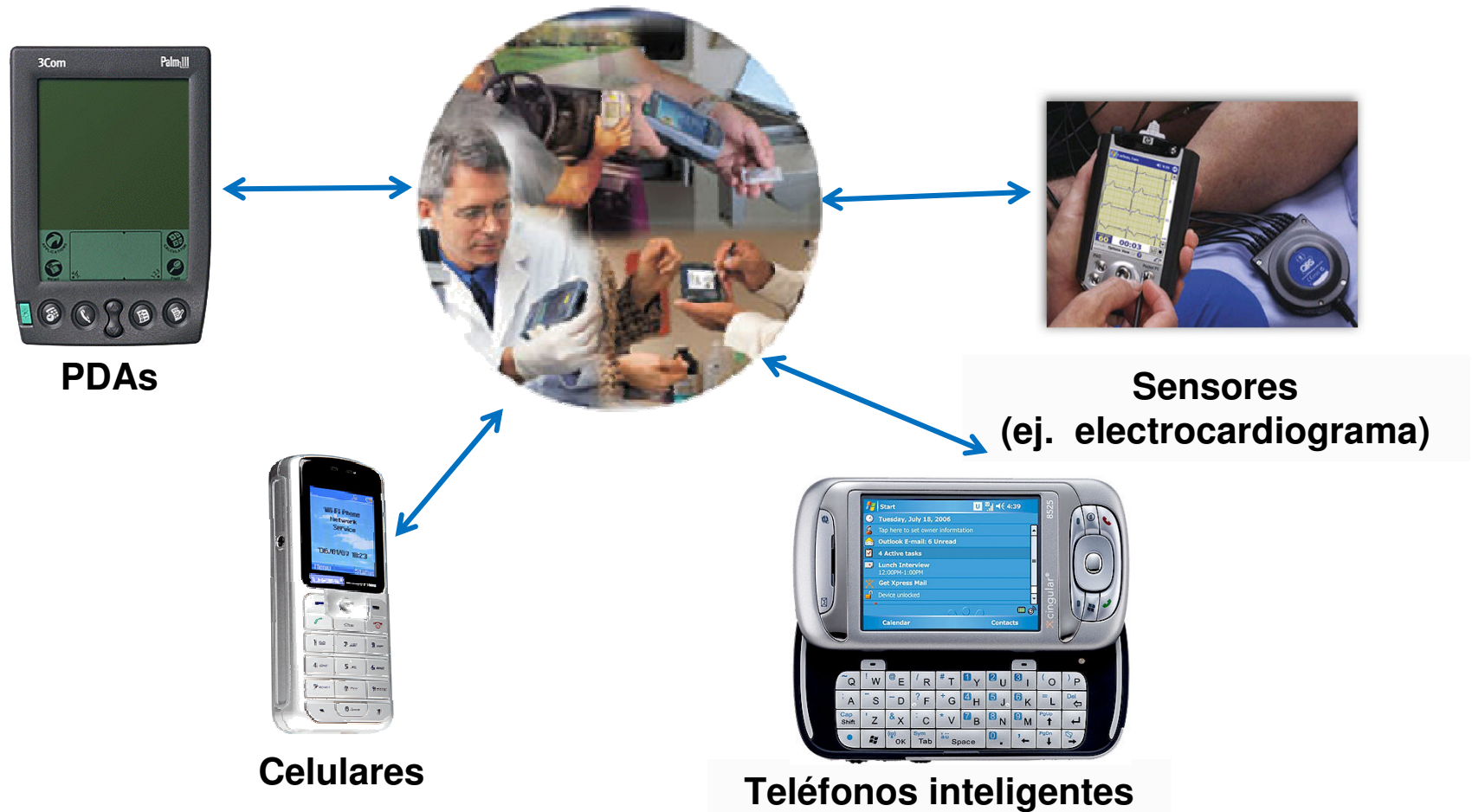
Teléfonos móviles llegan más lejos en los países en desarrollo que otras tecnologías e infraestructuras en salud



Tecnología y estadísticas relacionadas con a la salud en países en desarrollo.

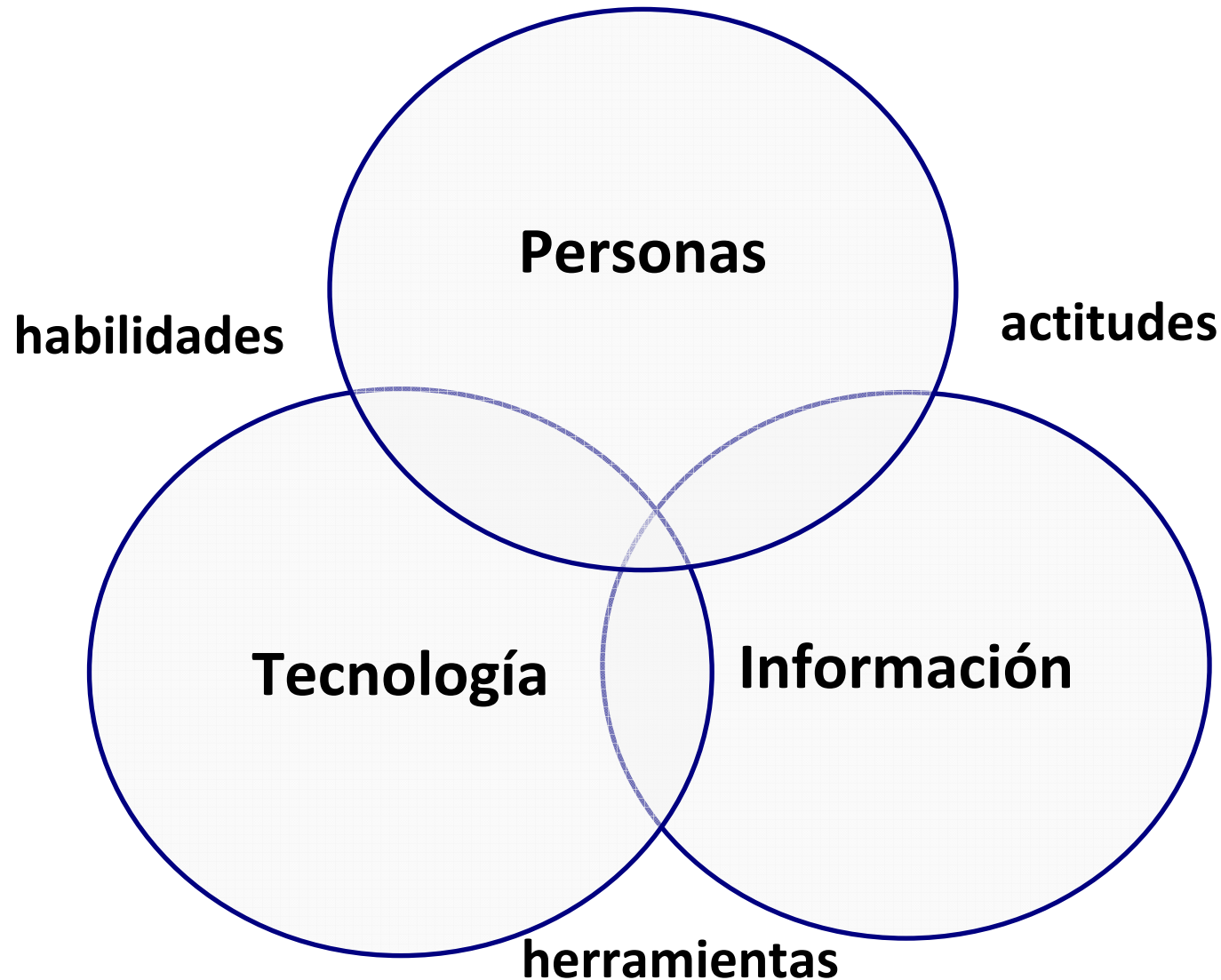
Vital Wave Consulting, Business Monitor International (BMI), International Telecommunications Union, World Bank's World Development Indicators, and the United Nations.

mSalud (mHealth) puede ser definido como el uso de las tecnologías móviles de comunicación y de redes para el cuidado de la salud*



*Istepanian, R. Introduction to the Special Section on M-Health: Beyond Seamless Mobility and Global Wireless Health-care Connectivity. IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine: 2004. 8(4), 405-413.

La tecnología es importante pero no suficiente





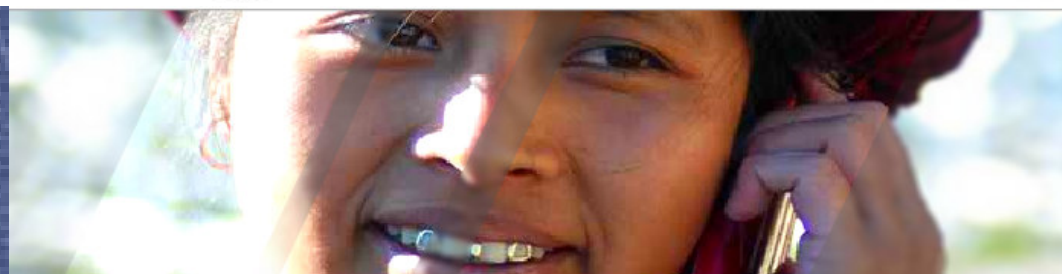
Programa Mobile Citizen

“WawaRed: Conectándose para una mejor salud materno- infantil en Perú”



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

A la vanguardia de la ciencia





SMS personalizados 



Llamadas

Central IVR



Portal WawaRed

Plataforma
SMS

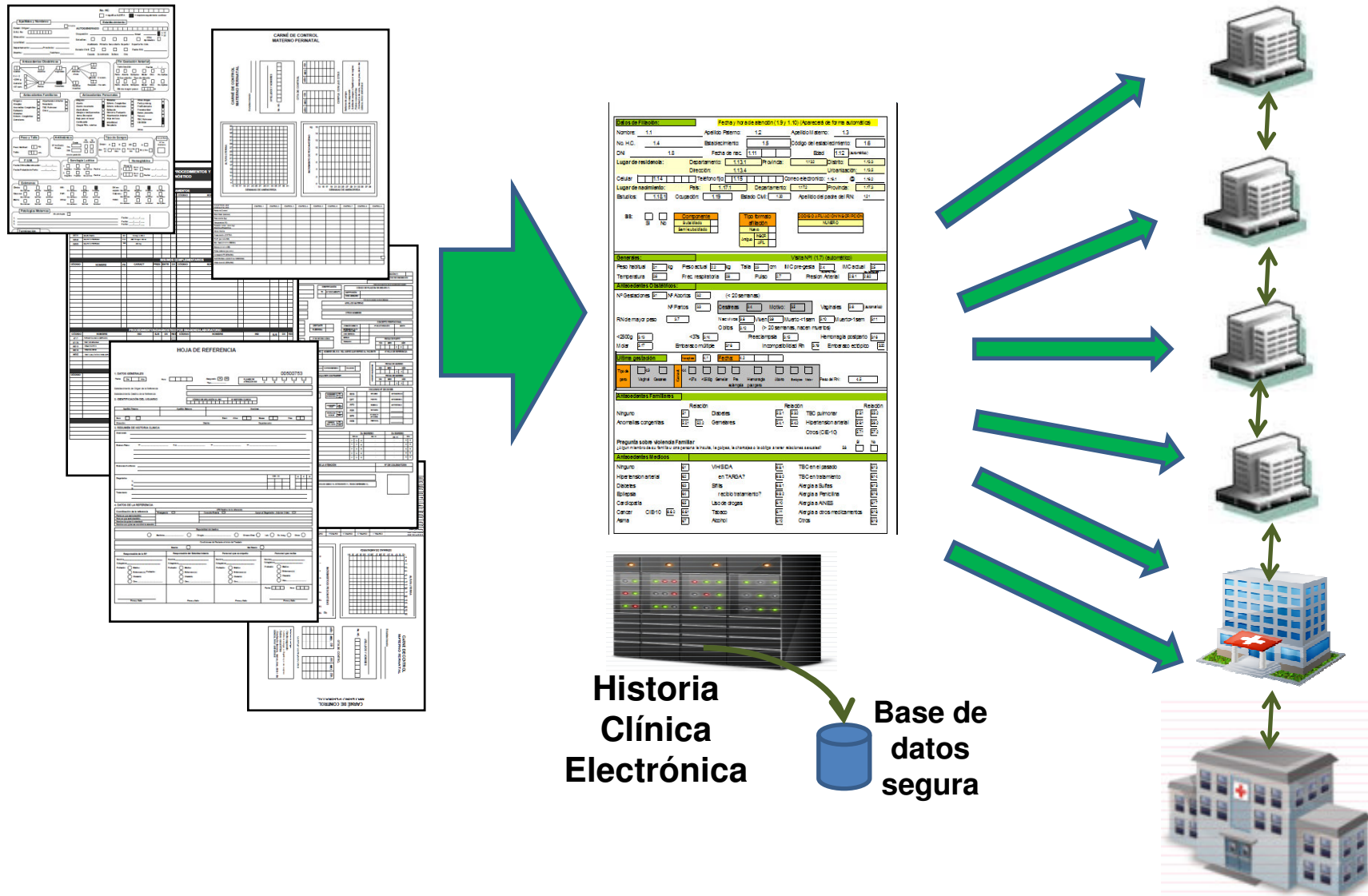
Historia
Clínica
Electrónica

Base de
datos
segura

Coleccion de
datos por Web o
por celular



Colectar los datos UNA vez, usarlos muchas veces



Mejorando los sistemas de información: La historia clínica electrónica



Mejorando los sistemas de información: La historia clínica electrónica



Historia clínica electrónica WawaRed

wawared

[Inicio](#)

[Registro de gestantes](#)

[Búsqueda de gestantes](#)

[Citas](#)

[Reportes](#)

[Normas técnicas](#)

Dr. Pepe Grillo | [Salir](#)

Fecha y hora de visita: 2010-11-19 22:17 Control n° 1

[Ir al paso anterior](#)

[Continuar](#)

Datos de filiación

Nombre *

Apellido paterno *

Apellido materno *

N° de H.C. *

Establecimiento

HELL

Código de establecimiento

EST001

DNI

Fecha de nacimiento *

Edad

Lugar de residencia

Departamento

Provincia

Distrito

Dirección

Urbanización

Celular

Teléfono

Correo electrónico

 @ gmail.com

Lugar de nacimiento

País

Departamento

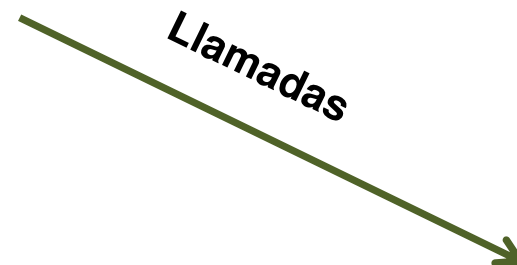
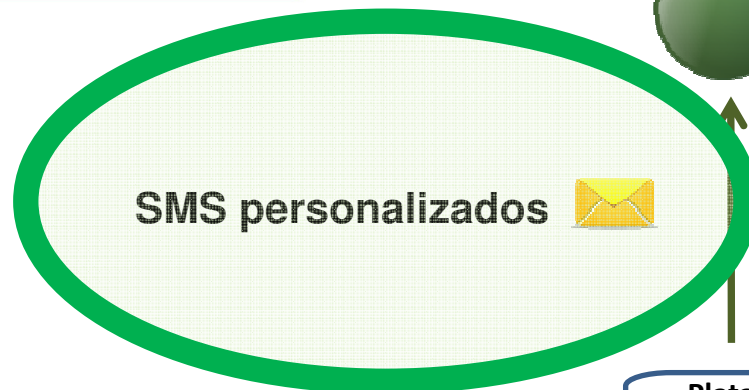
Provincia

Estudios *

Ocupación *

Estado civil *

Información del SIS



Llamadas

Central IVR



Portal WawaRed



**Historia
Clínica
Electrónica**



**Coleccion de
datos por Web o
por celular**



Grupos Focales

- Setiembre 2010
- 38 gestantes
- 71% (27/38) tienen celulares
- 89% (24/27) reciben >1 SMS/sem
- 74% (20/27) envían >1 SMS/sem
- 42% (16/38) usan Internet >1v/mes





“Está bien (que me envíen SMS), se ve que le importamos a sus pacientes” GF1

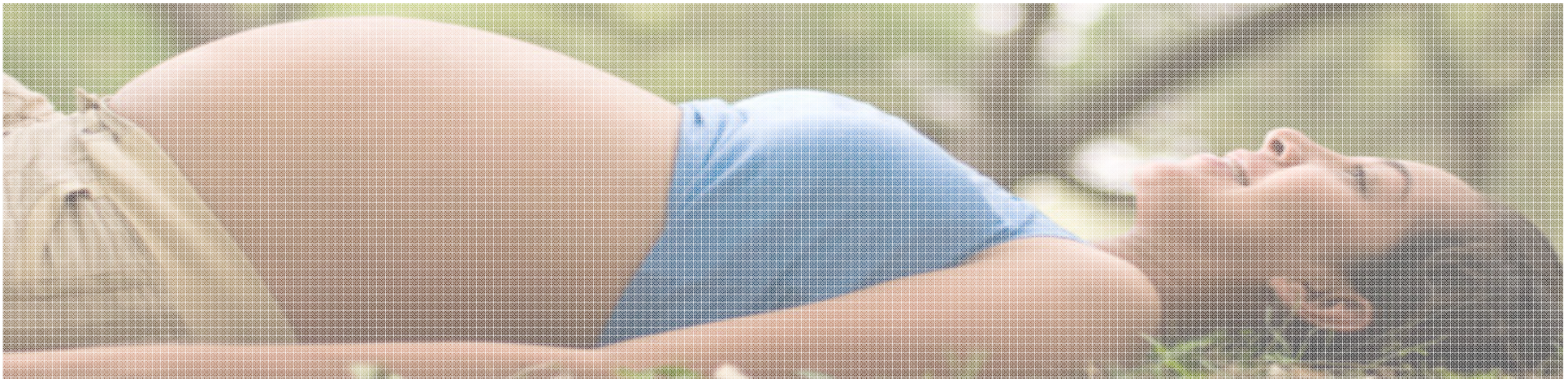
“Me sentiría importante, me sentiría alegre” GF1



“Te ayuda a la formación de tu bebe...a quien no le gustaría” GF1

“Es interesante... resume todo” GF2

- Mensajes motivacionales
- ***“A veces te sientes sola con tu hijo, hay veces que el esposo sale a trabajar, mayormente te quedas sola....que te lleguen (los SMS) me darían animo” GF2***
- ***“A veces por los cambios que ocurren en tu cuerpo....una se siente mal, no quiere salir, no quiere hacer nada y nos gustaría recibir algo que nos haga sentir bien” GF2***



*“Cuando una es madre gestante,
quiere escuchar cosas bonitas y las cosas bonitas
que salen en tu celular, te motiva a ti, para que tu
embarazo lo lleves con mucho amor, con mucho
entusiasmo, ya no te estresas, ya no te sientes
sola, porque hay alguien quien se preocupa por
ti” GF3*



Desafíos en mSalud



Programa Integrado

DIPLOMADO/MAESTRÍA EN INFORMÁTICA BIOMÉDICA

EN SALUD GLOBAL CON MENCIÓN EN:

- **INFORMÁTICA EN SALUD**
- **BIOINFORMÁTICA**

> Instituciones Colaboradoras:



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



> www.andeanquipu.org <

Gracias!

WawaRed



Walter H. Curioso, MD, MPH, PhDc
walter.curioso@upch.pe



MOBILE CITIZEN
soluciones en tus manos
Banco Interamericano de Desarrollo