

# el uso de las TIC, una oportunidad para acercarnos al paciente

Núria Sala Vilajosana  
Servicio de Farmacia  
[nsala@althaia.cat](mailto:nsala@althaia.cat)  
@nunasala



Xarxa Assistencial  
Universitària de Manresa

## would or should?



“advanced information and telecommunication technologies **should be employed** to their fullest extent wherever possible, in order to create effective and transparent communication channels that will allow interactive sharing and learning among various groups of stakeholders in the society”

•World Health Organization. WHO. **2005** Jan 23. Global Health Promotion Scaling Up for 2015: A Brief Review of Major Impacts and Developments Over the Past 20 Years and Challenges For 2015 [http://www.who.int/healthpromotion/conferences/6gchp/hpr\\_conference\\_background.pdf](http://www.who.int/healthpromotion/conferences/6gchp/hpr_conference_background.pdf)

el uso de las TIC,  
una **oportunidad** para  
acercarnos al paciente

Núria Sala Vilajosana  
Servicio de Farmacia



# ¿dónde está el paciente?

## físicamente



0-14a → 16%

15- 64a → 66%

65-84a → 15%

≥85a → 3%



kilómetros



Transports  
públics  
de Catalunya

transporte público reducido

<http://www.idescat.cat/emex/>

# ¿dónde está el paciente?

## tecnológicamente

**usuarios con móvil:**  
82,9% de la población

**acceso a internet:**  
1 de cada 3 usuarios → móvil  
62,5% usuarios → portátil

**hogares con internet:**  
60,6% de la población

**internet y salud:**  
> frecuente en internautas  
que acceden con menor  
periodicidad



**internet y salud:**  
centrado en info sobre:  
enfermedades  
nutrición  
medicamentos

↑ 24% el  
número de  
usuarios

[http://www.ontsi.red.es/ontsi/sites/default/files/xxxiv\\_oleada\\_del\\_panel\\_de\\_hogares.pdf](http://www.ontsi.red.es/ontsi/sites/default/files/xxxiv_oleada_del_panel_de_hogares.pdf)

# ¿dónde está el paciente?

dónde está el paciente?

físicamente



0-14a → 16%  
15- 64a → 66%  
65-84a → 15%  
≥85a → 3%

**necesidad**

transporte público reducido

dónde está el paciente?

tecnológicamente

usuarios con móvil:

acceso a internet:  
1 de cada 3 usuarios → móvil  
62,5 usuarios → portátil

**Solución: TICs**

internet y ...  
> frecuente en internautas  
que acceden con menor  
periodicidad

**ej. móvil**

Además, qué debemos procurar?

-paciente más participativo  
en su atención médica

-paciente pasivo →  
paciente activo

**pero... existe?**

## ¿dónde está el paciente?

### e-paciente → piensa, luego existe

*...[Cuando los pacientes] participan más activamente en el proceso de atención médica, podemos crear un nuevo sistema de salud con servicios de mayor calidad, mejores resultados, menor coste, menor número de errores médicos, y pacientes más contentos, más sanos. Tenemos que hacer de esto, el nuevo patrón de oro de calidad en la atención médica y el principal objetivo de todos nuestros esfuerzos por mejorar:*

**No mejores hospitales.  
No mejores prácticas médicas.  
No sistemas electrónicos médicos sofisticados.  
Pacientes más felices, más sanos.  
- Charles Safran**

#### clasificación e-pacientes:

Sanos y sus cuidadores  
Agudos y sus cuidadores  
Crónicos y sus cuidadores

<http://e-patients.net/u/2011/11/Libro-blanco-de-los-e-Pacientes.pdf>

# ¿dónde está el paciente?

¿dónde está el paciente?

e-paciente → piensa, luego existe

**necesidad**

**Solución:  
e-profesional  
sanitario**

...[Cuando los pacientes] participan más activamente en el proceso de atención médica, podemos crear un sistema de salud con servicios de mayor calidad, mejores resultados, menor coste, más satisfacción para los médicos, y pacientes más felices y sanos. que hacen que los hospitales, las prácticas médicas, los médicos más felices, más sanos. - Charles Safran

clasificación de pacientes:  
Sanos y sus cuidadores  
Agudos y sus cuidadores  
Crónicos y sus cuidadores

<http://e-patients.net/2011/11/Libro-blanco-de-los-e-Pacientes.pdf>

y que comporta ser un e-profesional sanitario?

e-formación

cambio de plano

## cambio de plano



**plano contrapicado**

plano clásico



**plano picado**

e-paciente y profesional clásico



**plano normal**

e-paciente y e-profesional



# ¿dónde estamos los farmacéuticos?

e-correo

búsquedas  
evidencia  
científica

internet

comunicación  
profesional-profesional

¿web 2.0?



Uso de internet y aplicaciones 2.0 en el  
ejercicio profesional de la farmacia  
hospitalaria

[www.sefh.es/sefhpdfs/encuesta\\_uso\\_internet.doc](http://www.sefh.es/sefhpdfs/encuesta_uso_internet.doc)

# ¿dónde estamos los farmacéuticos?

*American Journal of Pharmaceutical Education* 2011; 75 (9) Article 176.

## RESEARCH ARTICLES

### Use of Social Media by Pharmacy Preceptors

Pavnit Kukreja, PharmD,<sup>a,b</sup> Amy Heck Sheehan, PharmD,<sup>a</sup> and Jennifer Riggins, PharmD<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Purdue University College of Pharmacy

<sup>b</sup>Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana

Submitted May 12, 2011; accepted July 9, 2011; published November 10, 2011.

**Objective.** To define current use patterns of Facebook and Twitter among pharmacy preceptors and assess perceptions regarding use of social media within professional practice.

**Methods.** An electronic survey instrument was sent to 315 pharmacists registered as advanced pharmacy practice experience (APPE) preceptors for Purdue University College of Pharmacy.

**Results.** Approximately 60% of the 155 respondents used a Facebook account and 9% used a Twitter account. Respondents were willing to complete continuing education (CE) credit (46%) using social media, and were interested in following professional organizations (39%) on social media; however, the majority were not interested in obtaining drug or disease-state information, identifying employment opportunities, or participating in clinical discussion forums via social media.

**Conclusion.** Despite the growing popularity of social media across multiple disciplines, the majority of pharmacy preceptors surveyed were not willing to use these venues in professional practice.

**Keywords:** social networking, Facebook, Twitter, technology, advanced pharmacy practice experience

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3230337/>

# ¿dónde estamos los farmacéuticos?

¿web 2.0?

[GACETA MÉDICA.com](http://www.gacetamedica.com)

## Una fotografía de Internet y las 2.0 en la FH

En lo que queda de año, Luis Carlos Fernández, farmacéutico del Complejo Hospitalario de Cáceres, y Emilio Monte, del Hospital la Fe de Valencia, esperan contar con los resultados de la primera

- Aunque los hospitales facilitan el acceso a Internet, muchos centros bloquean las herramientas 2.0 por temor a la pérdida de productividad

Aunque por ahora la participación de los farmacéuticos de hospital en foros y webs 2.0 es reducida, ambos creen que va en aumento.

En cualquier caso, esperan un salto cualitativo que tendrá lugar, si es que no lo ha tenido ya, en la Fe de Valencia, con el avance de las herramientas 2.0 en las que "la comunicación bidireccional entre profesionales y pacientes y la colaboración generará una inteligencia colectiva de mucho valor para el desarrollo de esta profesión".

En un momento como este en el que la relación directa con el paciente es cada vez más difícil, por la carga asistencial y la escasez de recursos y déficits estructurales, estas herramientas pueden ser, en opinión de los coordinadores del estudio, una vía directa y cómoda para que el paciente contacte y colabore con el sistema. "Toda una oportunidad que no debemos desaprovechar",

oportunidad

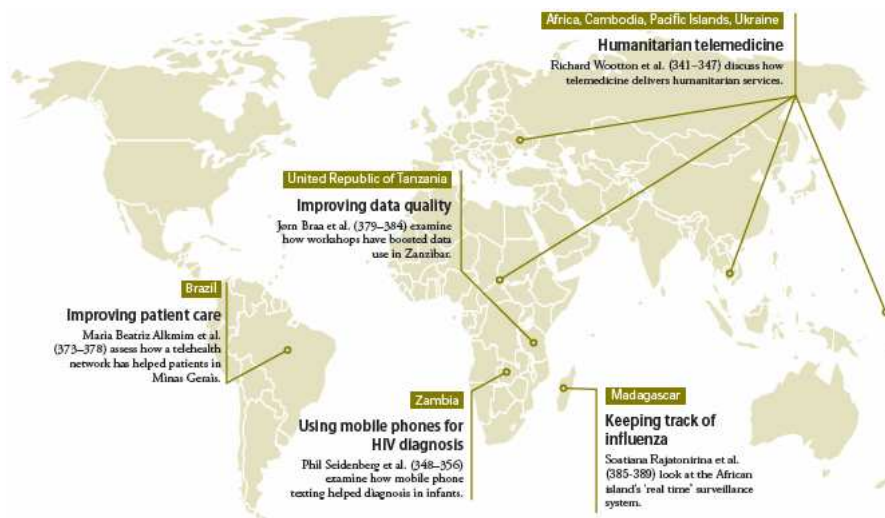
<http://www.gacetamedica.com/articulo.aspx?idart=558735&idcat=801&tipo=2>

## web 2.0 ... ¿cómo nos ubicamos?



Seguimiento farmacoterapéutico  
Monitorización de adherencia  
Información

# web 2.0 ... ¿cómo nos ubicamos?



#### e-health in low and middle-income countries

Trevor Lewis et al. (332-340) present findings from the Center for Health Market Innovations.

#### Changing behaviour through m-health

Harsha Arunmuthy & Richard T Lester (390-392) see how m-health can be used in resource-limited areas.

#### Health research and the public good

John-Arne Rottingen et al. (398-400) examine how to secure research in developing countries.

#### e-health boons and barriers

Frances S Mair et al. (357-364) examine factors that promote or inhibit e-health implementation.

#### m-health: care in your pocket

Alastair van Heerden et al. (393-394) offer a research agenda.

#### Impact of e-health

John D Piette et al. (365-372) discuss the next step for e-health in low and middle-income countries.

#### e-health collaboration

S Yunokip Kwankam (395-397) says organized national infrastructure is needed for e-health.



Bulletin of the World Health Organization

Volume 90, Number 5, May 2012, 321-400

Special theme: e-health

<http://www.who.int/bulletin/volumes/90/5/en/index.html>

## profesional-profesional

médico-médico

ej.



TELE-fono

e-mail:  
imágenes

cámara

## profesional-paciente

médico-paciente

farmacéutico-paciente

ej.



**A New Multidisciplinary Home Care Telemedicine System to Monitor Stable Chronic Human Immunodeficiency Virus-Infected Patients: A Randomized Study**

Agathe León<sup>1</sup>\*, César Cáceres<sup>2</sup>, Emma Fernández<sup>1</sup>, Paloma Chausa<sup>3</sup>, Maite Martín<sup>3</sup>, Carles Codina<sup>4</sup>, Araceli Rousaud<sup>4</sup>, Jordi Blanch<sup>4</sup>, Josep Mallolas<sup>1</sup>, Esteban Martínez<sup>1</sup>, Jose L. Blanco<sup>1</sup>, Montserrat Laguno<sup>1</sup>, Maria Larrousse<sup>1</sup>, Ana Milinkovic<sup>1</sup>, Laura Zamora<sup>1</sup>, Neus Cana<sup>4</sup>, Josep M. Miró<sup>1</sup>, Josep M. Gatell<sup>1</sup>, Enrique J. Gómez<sup>2</sup>, Felipe García<sup>1</sup>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21283736>

55º congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

**TELEFARMACIA: ATENCIÓN AL PACIENTE CON INFECCIÓN CRÓNICA POR VIH**

Maite Martín  
Hospital Clínic de Barcelona

BIENVENIDO A CONSULTAS

hospital virtual

- Visita Presencial
- Consulta por Vídeo
- Consulta por Chat
- Gestión de Citas
- Mis Pacientes
- Mensajes

**AGENDA**

- No tiene ninguna cita para hoy...
- No tiene ningún mensaje pendiente de leer.
- Tiene 4 recetas sin dispensar.

profesional-profesional

farmacéutico-farmacéutico

farmacéutico-prof. sanitarios

farmacéutico- e-paciente

ej.



Centro de Información de Medicamentos

SERVICIO DE FARMACIA · HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL (Cádiz)

COMUNICACIONES A CONGRESOS · EVALUACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA LA COMISIÓN DE FARMACIA · FORMACIÓN · INFORMES SOBRE USO DE MEDICAMENTOS EN SITUACIONES ESPECIALES · OBSERVATORIO DE NUEVOS MEDICAMENTOS · PUBLICACIONES



ÚLTIMA ENTRADA

**¿Problemas con los genéricos?**

POSTEADO BY @GALC0403@GMAIL.COM · 4 de junio de 2012

Una compañera comenta que los médicos de su hospital han observado que la incidencia de un efecto adverso ha aumentado desde que usan un determinado fármaco genérico. Le hemos respondido lo siguiente:

¿Habrían sido estos prescriptores de la incidencia antes-después de la introducción del genérico, o se trata de una simple impresión? Lo decimos porque historias como ésta se suceden desde siempre que se han introducido genéricos, y pueden deberse a las expectativas. Ante una ineficacia o toxicidad por el original, nada se plantea que sea debido a defecto de fabricación. Nuestra memoria (selectiva) hace al respecto. Es más, los defectos del genérico pueden ser más estrechamente vigilados, debido a esos defectos.

Por contra, sería muy fácil realizar estudios de bioequivalencia o similares que

ENTRADAS RECIENTES

- ¿Problemas con los genéricos?
- ¿Ibuprofeno? ¿curvas peligrosas?
- El primer 'ensayo clínico' de la historia (502 a.C.)
- ¿Biosprevil o telaprevir?
- ¿Abraxatona o cabazitaxel?

COMENTARIOS RECIENTES

- emilicabore on ¿Abraxatona o cabazitaxel?
- emilicabore on ¿Abraxatona o cabazitaxel?

<http://cimfarmaciapuertoreal.wordpress.com>

profesional-paciente

médico-paciente

farmacéutico-paciente

ej.



Unidad de Atención Farmacéutica a Pacientes Externos  
Servicio de Farmacia, Hospital Universitario La Fe  
Valencia (España)

Página principal · Noticias · Página web UAFPE La Fe · Seguimos en Facebook · Seguimos en Twitter

miércoles, 20 de mayo de 2012

**Más sobre cómo reconocer páginas web fiables sobre salud**

El mes pasado publicamos una entrada acerca de "cómo reconocer la calidad de la información sanitaria en internet". Pues bien, hace unos días nos llegó una infografía elaborada por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía en la que se recogen 7 consejos básicos para reconocer páginas web fiables sobre salud. Un material sencillo, directo y visual, que queremos compartir con vosotros. Esperamos que os sea de utilidad. Salud2

7 consejos básicos para reconocer páginas web fiables sobre salud

Twitter de la UAFPE

- RT @farmilicabore: ¿Cuál son los antiepilepticos monodrogas? Noticias y más en <http://it.co/DR8Ht4> 2 días ago
- RT @farmilicabore: Nueva app para saber si un producto contiene gluten <http://it.co/7JskUd> via @farmilicabore 2 días ago

Recorra en la web para ayudar a otros

<http://ufpelafe.blogspot.com.es/>

profesional-profesional

farmacéutico-farmacéutico

ej.



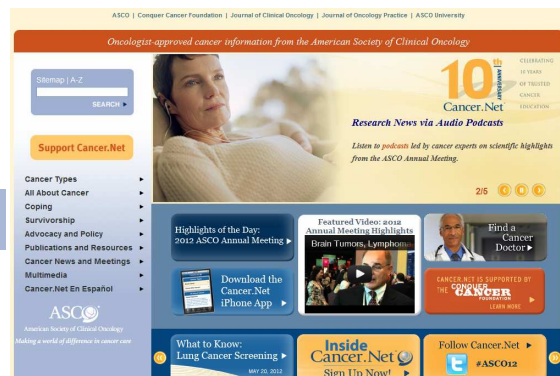
<http://www.sefh.es>

profesional-paciente

médico-paciente

farmacéutico-paciente

ej.



<http://www.cancer.net>





## 7 principios básicos para reconocer páginas web fiables sobre salud

### 1 Una web fiable no debe ser anónima...

Los responsables de una página web se identifican de forma clara y visible.



### 2 Las apariencias engañan...

No confiar en una información exclusivamente por la calidad de su redacción, el uso de un lenguaje técnico o por su buena imagen.

### 4 No existen las recetas milagro...

La información sobre salud debe diferenciarse claramente de cualquier contenido publicitario.

¡Por fin el remedio contra todos los virus!

### 5 Fuentes y pruebas aportan credibilidad...

Comprobar que la información sobre salud tiene buenas referencias (bibliografía, autores o instituciones reconocidas).

### 6 El reconocimiento nos da confianza...

Verificar si la página web que se consulta tiene algún certificado de calidad avalado por alguna institución.

### 1 La información en Internet también caduca...

Comprobar que la información ha sido actualizada recientemente.

### 7 Internetes sólo una herramienta...

No olvidar contrastar la información con un profesional antes de tomar cualquier decisión sobre su salud.



Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía  
CONSEJERÍA DE SALUD



Mayo, 2012

<http://www.calidadwebsalud.com/?p=462>

profesional-profesional

paciente-profesional



http://www.mountsinai.org

The screenshot shows the Mount Sinai Hospital homepage. At the top, there is a navigation bar with links for School of Medicine, Research, Contact Us, Visiting Us, Ways To Give, Careers, and MyMountSinaiChart. Below this is the hospital logo and a search bar. A main banner features a group of people cutting a red ribbon, with the headline "New York City's First Geriatric Emergency Room Opens" and a "Learn More" button. Below the banner are several news snippets: "Leadership" with a photo of a man, "In the News" with a photo of a group of people, "Mount Sinai Heart Hospital" with a photo of a man, "Advancing Excellence" with a photo of a group of people, and "Faculty Practice Doctors" with a photo of a woman.

The screenshot shows the "Find a Person" search interface on the Mount Sinai Hospital website. It includes the hospital logo, navigation bar, and search bar. Below the search bar are buttons for "FIND A DOCTOR", "PATIENT CARE", "ABOUT MOUNT SINAI", "EDUCATION", and "FOR MEDICAL PROFESSIONALS". The "Find a Person" section has three tabs: "By Department", "By Name", and "By Keyword". The "By Department" tab is selected, and a dropdown menu shows "Pharmacy". A "Search" button is next to the dropdown. Below the search results, there is a profile for Joanne Meyer, Director of Pharmacy Administration. The profile includes a photo, name, title, a "Print Profile" button, and an email address: joanne.meyer@mountsinai.org. To the right of the profile is a "BUSINESS OFFICES" section with the address: Guggenheim Pavilion, 1130 Fifth Avenue, New York, NY 10029.

# redes sociales

## generalistas



ej.

**Clínica Sant Josep**  
@CSJ\_Manresa

*Benvinguts al compte oficial de Clínica Sant Josep de Manresa, centre sanitari de la Fundació Althaia, referent en l'atenció mutual i privada.*

<http://www.clinicasantjosep.cat>

prof. sanitario-paciente

**CIMSFHUVH**  
@CIMSFHUVH

*Centro de Información de Medicamentos del Servicio de Farmacia del Hospital Universitari Vall d'Hebron. Responsabilidad: Dr. Joan Carles Juárez*

BARCELONA <http://www.netibies.com/cimsfhuvh#INICI>



farmacéutico-farmacéutico  
farmacéutico-prof. sanitarios  
farmacéutico- e-paciente



ej.



prof. sanitario-paciente



farmacéutico-paciente

# redes sociales

## concretas

ej.

estudiabetes.org

una comunidad de personas afectadas por la diabetes, un programa de la Diabetes Menda Foundation

Inicio | mi página | miembros | foro | grupos | visuales | eventos | blogs | estudios | programas | donar

DESTACADO: POESIA y diabetes

RECURSOS: recién diagnosticado, tipo 1, tipo 2, otros tipos, nutrición + recetas, para familia y amigos, controla tu diabetes, aprende sobre complicaciones

ANUNCIOS: Bienvenido a Estudiabetes. Regístrate o Ingresar

FORO: Reclamacion por no darme las llaves de mi maquina...

Facebook | Twitter

<http://www.estudiabetes.org/paciente-paciente>

patientslikeme

Patients | Treatments | Symptoms | Research

Filter by: All | Please type at least 3 letters to choose a condition: **patients**

Home > Community Treatment Reports and Side Effects > Gabapentin Treatment Report

**Gabapentin Treatment Report**

Category: Prescription Drugs

Most Popular Types: Neurontin, Gabatin, Ratiio-Gabapentin (Show all)

See also: Gabapentin-Baclofen-Elavil topical, Gabapentin Lidocaine

Overview | Individual Patient Evaluations

What is Gabapentin? Gabapentin is an anticonvulsant medication used as an adjunct treatment for partial seizures and for the management of postherpetic neuralgia and neuropathic pain.

Reported Purpose & Efficacy

Purpose	# of patients	# of patients with	Headache	Dizziness	Nausea	Other	Conclude
Pain	1079	261	✓	✓	✓	✓	✓
Fibromyalgia	1016	309	✓	✓	✓	✓	✓
Nerve pain (Neuropathic)	747	189	✓	✓	✓	✓	✓
Numbness and Tingling with Pain and Numbness	345	85	✓	✓	✓	✓	✓
Stiffness/Spasmodicity	221	53	✓	✓	✓	✓	✓
Other	197	19	✓	✓	✓	✓	✓

Facebook | Twitter

<http://www.patientslikeme.com/paciente-paciente>

forumclinic

Programa interactivo para pacientes

Regístrate | Acceder | Catalá

Inicio | Ámbitos | Cuidate | Foros | Multimedia | Forumsfera | Sobre Forumclinic

ÁMBITOS: Artritis y artrosis, Cáncer de mama, Cardiopatía Isquémica, Cuidate, Depresión, Diabetes, Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, Esquizofrenia, Obesidad, Trastorno Bipolar, Vitiligina

Historial: ¿cómo se preparan los medicamentos y cómo?

Junio 1, 2012: Alimentarse mediante una sonda: ¿para perder peso? Por Aba Andrea Tr. Obesidad hace 3 días

Facebook | Twitter

<http://www.forumclinic.org/médico-paciente>

profesional-paciente

prof. sanitario-paciente

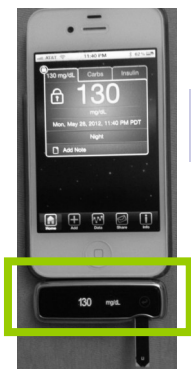
farmacéutico-paciente

ej.

salud pública

ej.

registro vía apps



<http://www.imedicalapps.com/2012/05/doctors-prescribing-iphone-ibgstar-blood-glucose-peripheral/>

ej.

adherencia con sms

### Improving Adherence to Antiretroviral Therapy for Youth Living with HIV/AIDS: A Pilot Study Using Personalized, Interactive, Daily Text Message Reminders

Nadia Dowshen<sup>1,2</sup>, MD; Lisa M Kuhns<sup>3,4</sup>, MPH, PhD; Amy Johnson<sup>3</sup>, MSW; Brian James Holoyda<sup>4</sup>, BS; Robert Garofalo<sup>3,4</sup>, MPH, MD

<sup>1</sup>Craig-Dalsimer Division of Adolescent Medicine, The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, United States

<sup>2</sup>School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, United States

<sup>3</sup>Division of General Academic Pediatrics, Children's Memorial Hospital, Chicago, IL, United States

<sup>4</sup>Feinberg School of Medicine, Northwestern University, Chicago, IL, United States

**Corresponding Author:**  
Nadia Dowshen, MD

<http://www.jmir.org/2012/2/e51/>



Confirmation message sent after initial reminder. Prompts user to reply for compliance tracking. All responses are collected and stored.



## JAMA The Journal of the American Medical Association

Home Current Issue All Issues Online First Specialties & Topics CME Mul

April 25, 2012, Vol 307, No. 16 >

< Previous Article Next Article >

Editorial | April 25, 2012

### Text Messaging A New Tool for Improving Preventive Services

Peter G. Szilagyi, MD, MPH, William G. Adams, MD

[+] Author Affiliations

JAMA. 2012;307(16):1748-1749. doi:10.1001/jama.2012.524

Text Size: A A /

Article References

Prevention of influenza disease through vaccination is a public health challenge. Influenza disease causes substantial morbidity and mortality in children, adolescents, and adults; vaccination is the best method to prevent this disease. In light of the increasing understanding of the burden of

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22535860>



**BUSCAR**

Buscar

**PUBLICACIONES**

- PowerPoint Viewer - Visor de PowerPoints
- Dispositivo Calculator
- SPEEDBIT Video Accelerator - Accelerador de descarga de videos
- Interacciones VIH
- Dermatitis

**MÁS VOTADOS**

- Flora
- Enfermedad
- Funciones rápidas de teclado
- Vademecums I. Vadenmecum

**POWERPOINT VIEWER - VISOR DE POWERPOINT**  
 3 de junio de 2012 / Autor: [M. Teresa Acuña García](#)

PowerPoint Viewer permite ver presentaciones creadas en PowerPoint 97 o versiones posteriores con todas las características y absoluta fidelidad. Además, gracias a esta aplicación, se pueden abrir presentaciones de Microsoft PowerPoint protegidas por contraseña. Es posible ver e imprimir presentaciones, pero no editarlas.



Con este programa se pueden ver los archivos PPT, PPTX, PPTM, PPSX, PPSM, POT, POTX y POTM. Incluso si tienen contraseña. El programa es estable y consume pocos recursos del PC.  
 Pesa: 60,5MB  
 Disponible para: Windows 7/ Windows Server 2003 R2 (32-bit) x86/Windows Server 2003 R2 x64 editions/ Windows Server 2008/Windows Vista Service Pack 1/Windows Vista Service Pack 2/Windows XP Service Pack 3.  
 Para su descarga:  
<http://www.microsoft.com/downloads/rs-x3/details.aspx?familyID=c99df44-1876-4613-9951-2b4eeb32823>

<http://blog.sefh.es/farmamobile/>

**HIPAA**



The Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) established regulations for the use and disclosure of Protected Health Information (PHI). HIPAA is not just about data security. It is about a comprehensive program of education, physical and data security, and proper authorization and accountability in handling patient information.

<http://www.hhs.gov/ocr/privacy/hipaa/understanding/index.html>

## Let's talk medical apps and the FDA: #mHealth Chat Special Edition June 6

3 days ago by Brittany Chan



Featured | mHealth | News



*How should mobile medical apps be regulated by the FDA?*

Last year the FDA released a proposed set of guidelines for the regulation of certain mobile health apps that control a regulated medical device, or manipulate patient data from a medical device. This has been a source of some controversy and anxiety for many medical app developers.

Some argue that too strict regulation may stifle innovation, while others argue it is crucial for ensuring quality apps and protecting patients.

This upcoming Wednesday, **June 6, at 9pm EST** please join us for a special edition of the #mHealth chat on Twitter, in which we will discuss the FDA regulations and medical app development. Also participating will be our special guest, **Mr. M. Jason Brooke, J.D.**, an expert on FDA regulations and policy.

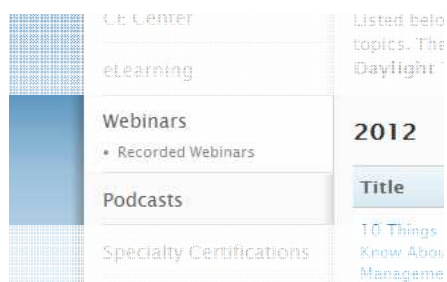
<http://www.imedicalapps.com/2012/06/june-6-mhealth-chat-special-edition-lets-talk-medical-apps-fda-jason-brooke-jd-developer-fda-regulations/>

# videos, webinars y podcasts

profesional-profesional

farmacéutico-farmacéutico

ej.



<http://www.ashp.org>

profesional-paciente

médico-paciente

farmacéutico-paciente

ej.



## Multimedia

**Cancer.Net Podcasts:** Listen to free audio podcasts on cancer treatment, coping, and many other topics.

**Cancer.Net Videos:** Watch free videos designed to help with cancer care and treatment.

**Medical Illustrations Gallery:** Full-color illustrations of various cancer types, including a version that can be downloaded. Includes both anatomical illustrations and illustrations.

**RSS Feeds:** Stay up-to-date on our Cancer.Net Feeds by subscribing to our RSS feeds.

**Mobile Applications:** Links to mobile applications for your smartphone or tablet.

<http://www.cancer.net>

# revistas/webs especializadas en e-medicina



## Journal of Medical Internet Research

The leading peer-reviewed journal for health and healthcare in the Internet age

Using Internet Search Engines to Obtain Medical Information: A Comparative Study



Medical Informatics & Decision Making

IMPACT FACTOR 2.23



Farm Hosp. 2011;35(6):315.e1-315.e5



ORIGINAL BREVE

### Aplicación de la tecnología web 2.0 en un centro de información de medicamentos\*

J.C. Juárez Giménez<sup>a,\*</sup>, C. Puyal González<sup>b</sup>, C. Valdivia Vadell<sup>a</sup>, M.E. Palacio Lacambra<sup>a</sup>, J. Vidal Otero<sup>a</sup> y M.J. Cerqueira Dapena<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Servicio de Farmacia, Hospital Universitari Vall d'Hebron, UAB, Barcelona, España  
<sup>b</sup> Biblioteca, Hospital Universitari Vall d'Hebron, UAB, Barcelona, España  
<sup>c</sup> Directora de Docencia, Hospital Universitari Vall d'Hebron, UAB, Barcelona, España

Recibido el 30 de enero de 2011; aceptado el 10 de julio de 2011  
Disponible en internet el 27 de octubre de 2011

The screenshot shows the iMedicalApps website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'submit an app', and 'we'll check it out.' Below this, there are several article teasers: 'Top 15 Free Android Medical apps for Healthcare professionals', 'iPad Stylus Pen Review: An Updated Comparison of the best stylus for the iPad', and 'ROCK HEALTH: Rock Health announces six startups for summer season in Boston'. A central banner encourages users to 'Join iMedicalApps!' and 'Visit the iMedicalApps Forum'. Below the banner is a search bar and a navigation menu with options like 'All', 'iPhone', 'Android', 'iPad', 'Blackberry', 'Forum', 'Videos', 'Top Apps', 'About', and 'Contact'. At the bottom, there is a link to 'How to use the iPad to save medical literature from PubMed to Dropbox, video demonstration' and a 'Visit our mHealth page' button.



# FH: farmacia hospitalaria



¿qué futuro queremos?

e-formación a los farmacéuticos hospitalarios



plano normal

e-paciente y e-profesional

ayudar a paciente → e-paciente

evaluar y publicar sobre 2.0

avanzar con lógica

dispositivos móviles o propios

EC

## FH: farmacia hospitalaria

el cambio a 2.0...



~~cambio tecnológico~~

cambio de actitud

es implícito en FH



**muchas gracias**

Núria Sala Vilajosana  
Servicio de Farmacia

[nsala@althaia.cat](mailto:nsala@althaia.cat)

@nunasala



**althaia**

Xarxa Assistencial  
Universitària de Manresa