

3rd International Conference of Evidence-Based Health Care Teachers & Developers
Building bridges between research and teaching
Taormina (Italy), 2nd-6th November, 2005

The Teaching of Evidence Based Health Care in Spain



Agustín Gómez
Spanish EBM network

3rd International Conference of Evidence-Based Health Care Teachers & Developers
Building bridges between research and teaching
Taormina (Italy), 2nd-6th November, 2005

- 1991 CLINICAL EPIDEMIOLOGY PROGRAM
- 1995 MCMASTER, CEBM OXFORD COURSES.
- 1997 EBM SACKETT et al. SPANISH EDITION
- 2000 CASP SPAIN
- 2002 COCHRANE C. SPAIN (LATINAMERICA)
- 2003 SPANISH EBM NETWORK
- 2005 UNIVERSITY – EBM –(NOT MEDICAL SCHOOL)



UP phase....

- Hyperactivity
- Massive attendance
- Great expectations
 - Enthusiastic minority: Ready for action (some)
 - Please, ignore it: too work (many)
 - Booster: need of good information for good clinical practice (most)

3rd International Conference of Evidence-Based Health Care Teachers & Developers
Building bridges between research and teaching
Taormina (Italy), 2nd-6th November, 2005





Inicio - Formación continuada

Formación continuada

Actualizada el 01/10/2005

Formación continuada

Bioética
Bioética

EB
Medicina Basada en Evidencias
Buscar en MEDLINE con PubMed
Otras Guías de uso en español

Metodología de la Investigación
Metodología de la Investigación

Vacunas
Vacunas

Guías Clínicas

Preguntas clínicas

La formación Médica a través de Internet

Puedes encontrar variados elementos para la formación continuada:

- [Bioética](#)
- [Guías Clínicas](#)
- [Medicina Basada en Evidencias](#)
- [Metodología de la Investigación](#)
- [Vacunas](#)
- [El lado Humano de la Medicina](#)

Laboratorios Pfizer colabora en las actividades acreditadas de FMC de Fisterra: Puedes solicitar tu inscripción gratuita en los cursos desde el Área de Desarrollo Profesional de Pfizer.es [\[Entrar\]](#)

FMC acreditada

[Cursos on-line 2005](#)

[Mis cursos](#)

Bioética

[Introducción a la Bioética](#)

MBE

[Medicina Basada en Evidencias](#)

[Cómo hacer una revisión clínica con fuentes MBE](#)

[Guías de Práctica Clínica](#)

Procesos Clínicos frecuentes en...

[Cardiología](#)

[Endocrinología](#)

[Gastroenterología](#)

[Neumología](#)

[Reumatología](#)

[Salud Mental](#)

[Urología](#)

Vacunas

[Vacunas en el adulto \(para Médicos\)](#)

[Vacunas en el adulto \(para Enfermería\)](#) **Nuevo**

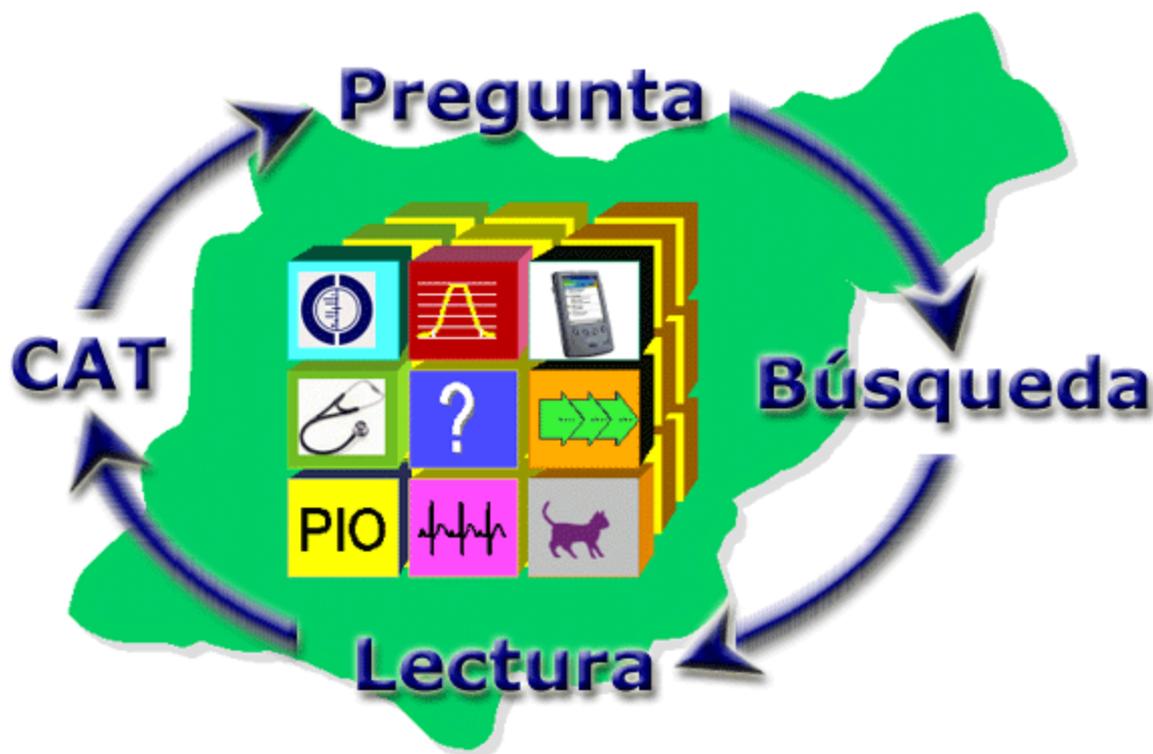
3rd International Conference of Evidence-Based Health Care Teachers & Developers
Building bridges between research and teaching
Taormina (Italy), 2nd-6th November, 2005



Presentación
Nuestra Historia
Objetivos

CATS
(base de datos)
↑
Lectura Crítica
↑
Estrategia de Búsqueda
↑
Preguntas

Glosario
Links



3rd International Conference of Evidence-Based Health Care Teachers & Developers
Building bridges between research and teaching
Taormina (Italy), 2nd-6th November, 2005





THE COCHRANE
COLLABORATION®

El Centro Cochrane Iberoamericano

"Preparar, mantener y divulgar revisiones sistemáticas sobre los efectos de la atención sanitaria."

El Centro Cochrane Iberoamericano está ubicado en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.



Centro Cochrane Iberoamericano
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Casa de Convalescència
Sant Antoni M. Claret 171
08041 Barcelona.
Teléfono: +34- 93 - 291 95 27
Fax: +34- 93 - 291 95 25
Correo electrónico: cochrane@cochrane.es

Idiomas:

[English](#) [Catala](#) [Euskera](#)



corroboree : : melbourne
XIII Cochrane Colloquium
22-26 OCTOBER 2005

[Red Temática de Medicina
Basada en la Evidencia](#)

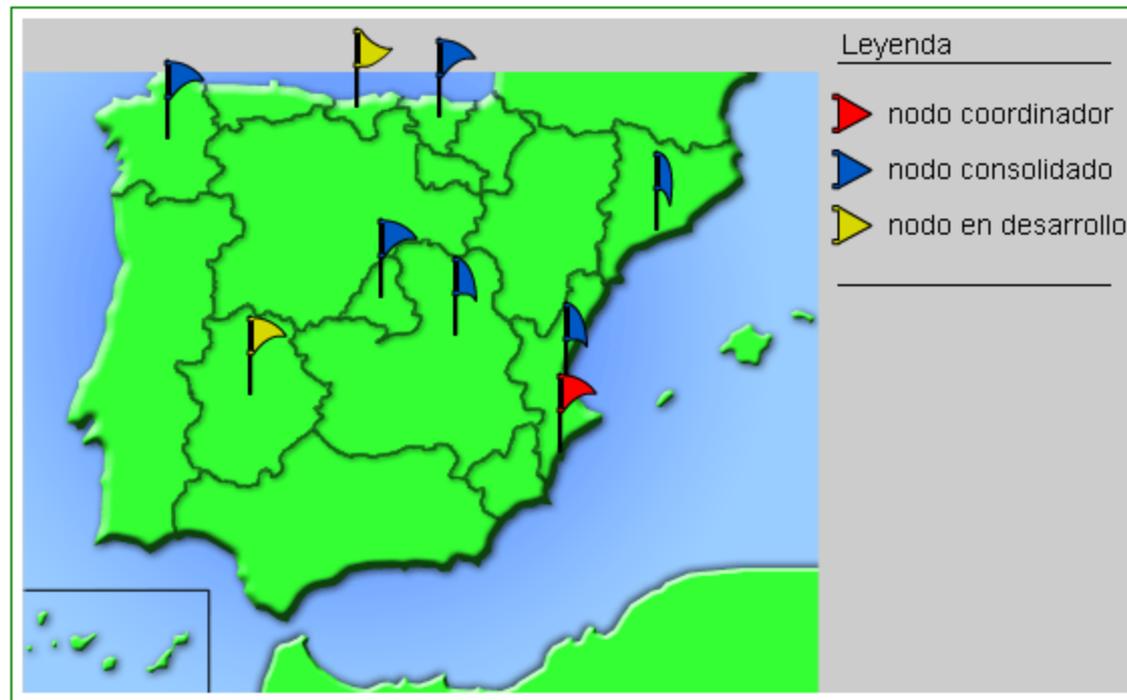




Critical Appraisal Skills Programme Español

[Casp España © 1998-2004](#)

mapa adjunto. Esta estructura nos permite compartir habilidades y tareas, así como hacer las lecturas más próximas sobre las necesidades y circunstancias locales.



Adicionalmente, existen nodos virtuales (redes de lectura crítica orientada a especialidades clínicas) que son redes asociadas que usan la estructura de CASPe para objetivos específicos y permiten a la organización usar los canales de organización clásicos en la clínica; dicho de otro modo, los nodos virtuales son redes de lectura crítica orientada a especialidades clínicas.

Nodos		
Centro Coordinador	Juan B. Cabello	S. Cardiología. Hospital General Universitario de Alicante



GRUPO DE TRABAJO DE MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA



[Principal](#)

[CONTACTA](#)

[DOCUMENTOS](#)

[FONDO BIBLIOGRAFICO](#)

ARTICULO PUBLICADO EN LA REVISTA DEL COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE MURCIA: *Asklepiades*

SECCIÓN: INFORMACIÓN MÉDICA EN INTERNET Y SU APLICACIÓN A LA CLÍNICA

TÍTULO DEL ARTÍCULO:

ALERTAS CLÍNICAS. ESTUDIO ALLHAT.

Iniciamos con este artículo una sección que tiene como objetivo divulgar aquellas noticias médicas de especial interés para el médico práctico, siguiendo los criterios de la Medicina basada en la evidencia (MBE). Intentaremos orientar al lector que desee profundizar en los temas hacia las fuentes de datos de fácil acceso en Internet.

Este apartado será elaborado por el grupo de trabajo en MBE de la Sociedad Murciana de Medicina de Familia. El grupo se formó hace 3 años con el propósito de conocer, profundizar y divulgar la metodología de interpretación de artículos científicos.

El grupo desarrolla actividades docentes en talleres y jornadas de la Sociedad y ha confeccionado una página Web que se actualiza periódicamente, cuya dirección es <http://www.grupombe.org/>. En ella se reflejan los objetivos del grupo, componentes del mismo y enlaces a buscadores y publicaciones de interés. También se incluye una sección con los artículos de interés seleccionados por los miembros del grupo, así como las direcciones de Internet donde se encuentra el artículo original.

Introducción



Escuela Andaluza de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SALUD

La Escuela Formación Consultoría Investigación Cooperación Biblioteca CADIME Más proyectos



Abierto plazo de solicitud del Master Europeo de Salud Pública "Europubhealth"

Solicitudes hasta el 31 de enero de 2006

Becas de la Comisión Europea dentro del programa Erasmus Mundus para licenciados/as no pertenecientes a la UE



BUSCADOR

buscar

Buscar

GUÍA DE ACOGIDA DE ALUMNOS EXTRANJEROS



NOTICIAS

Observatorio de la Infancia en Andalucía:

Un concurso premiará proyectos de integración de jóvenes inmigrantes
24/10/2005

[Leer noticia](#)

Observatorio de la Infancia en Andalucía:



LA ESCUELA

Empresa Pública, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, creada para la coordinación y desarrollo de la formación, consultoría y la investigación en Salud Pública y Administración de Servicios Sanitarios.



FORMACIÓN

La Escuela ofrece acciones formativas en diferentes formatos, desde actividades residenciales en nuestra sede hasta actividades concertables diseñadas a medida, tanto en los contenidos como el lugar de celebración.



CONSULTORÍA

El área de Consultoría contribuye a la solución de los problemas de Salud y de Gestión de los Servicios Sanitarios y Sociales.



INVESTIGACIÓN

La investigación en la Escuela tiene como objetivo obtener nuevos conocimientos que permitan resolver los problemas de Salud, mejorar la eficacia y eficiencia de los Servicios Sanitarios y



RECURSOS

Documentos:

Artículos y documentos publicados en el sitio web de la EASP de acceso libre para sus visitantes.

[Acceder a Documentos](#)

Enlaces:

Otros sitios web de Internet, comentados y valorados por la EASP.

[Acceder a enlaces](#)

3rd International Conference of Evidence-Based Health Care Teachers & Developers
Building bridges between research and teaching
Taormina (Italy), 2nd-6th November, 2005



3rd International Conference

Microsoft PowerPoint - [MBE_]

Catálogo de Guías de Práctica clínica - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://www.guiasalud.es/>

Catálogo Solicitud de alta Apoyo metodológico Bibliografía Recursos digitales Experiencias

guia salud
CATÁLOGO DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD Enlaces sanitarios | FAQs | Mapa de la web | Aviso legal

Este portal es una herramienta del proyecto GuíaSalud, cuyo objetivo es ofrecer un catálogo de Guías de Práctica Clínica (GPC) usadas por profesionales en el Sistema Nacional de Salud español, así como, proporcionar información acerca de la elaboración, difusión, utilización y evaluación de GPC. Las GPC incluidas en el portal no son de obligado cumplimiento, ni sustituyen el juicio clínico de los sanitarios.

Saber más **guia salud**

Última actualización: 24/10/2005 Preguntas más frecuentes

Agenda

- [II Reunión de la Red Iberoamericana sobre GPC y mejora de la calidad de la Atención Sanitaria](#)
- [Presentación de la Primera Guía de Ética en la Práctica Clínica, sobre "Intimidad, confidencialidad y secreto médico"](#)

Noticias:

Desarrollado por www.pronet-ise.com - Powered by [IECS](#) - WEB optimizada para Internet Explorer 5

- Sevilla guidelines group (REDEGUIAS)
- Aragón guidelines

3rd International Conference of E

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección: <http://www.hrc.es/>

Hospital Universitario Ramón y Cajal

SaludMadrid Comunidad de Madrid

26 de Octubre 2005

English Version

DONACIONES: [Se necesita SANGRE](#)

VISITA VIRTUAL DEL HOSPITAL

AGENDA

NOTICIAS

Lee nuestro periódico

[Ira Canal Periódico](#)

BUZÓN DE SUGERENCIAS

Todo hombre puede ser, si se lo propone, escultor de su propio cerebro"

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección: <http://12deoctubre/index-ok.html>

INTRANET HOSPITAL UNIVERSITARIO "12 de Octubre"

SaludMadrid 12 de Octubre

Novidades Publicados los listados con la relación Miércoles, 26 de Octubre de 2005

ACTUALIDAD

NUEVA CONVOCATORIA DE RENOVACION DE LAS COMISIONES CLINICAS.
Inscripción desde el 1 hasta el 25 de Octubre 2005 en la Unidad de Calidad.

Contenidos

- Información general del Hospital
- Información por Área-Servicio
- Información por Paciente
- Recursos Humanos
- Calidad
- Docencia
- Investigación
- Información de Interés

Enlaces Externos

- El 12
- normas
- SaludMadrid
- Formación Continua
- CM IMAGEN CORPORATIVA

HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
Servicio de Informática



Agencia Laín Entralgo - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://www.madrid.org/lainentralgo/>

CONSEJERÍA DE SANIDAD Y CONSUMO
Comunidad de Madrid

Home Ciudadano Profesional Proveedor

Agencia "Pedro Laín Entralgo"

Localización Presentación

FORMACIÓN

- Plan de Formación Continua
- Pregrado, Diplomaturas
- Escuela Universitaria de Enf
- Formación en Especialidad Sanitarias
- Curso de Diplomados en Sa
- Master Dirección y Gestión S Sanitarios
- Diploma Superior de Metod Investigación en Clínica 2004 -

ACREDITACIÓN

- Prospectiva
- Acreditación de Formación C
- Acreditación de Formación e Transporte Sanitario y de Forr Socorristas
- Homologación Profesiones
- Registro de Profesionales S
- Declaración de Interés Sanit
- Registro Asociaciones Cient

MENU

- La Consejería
- Servicio Madrileño de Salud
- Agencia Antidroga
- Salud Pública
- Informática y Comunicaciones e Innovación Tecnológica
- Calidad, Acreditación, Evaluación e Inspección
- Agencia Pedro Laín Entralgo
- Documentación
- Normativa
- Farmacia y Productos Sanitarios
- Catálogo de Hospitales
- Guía de Servicios
- Mapa Sanitario

Programa modular medicina - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://www.cisiad.uned.es/cursos/modular-medicina/index.html>

PROGRAMA MODULAR A DISTANCIA

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIA

UNED
Universidad Nacional de Educación a Distancia

Titulaciones que pueden obtenerse en este Programa Modular

NUEVO Matricula por Internet NUEVO

Profesorado perteneciente a:

- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Escuela Nacional de Sanidad, del Instituto de Salud Carlos III
- Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, del Instituto de Salud Carlos III
- Hospital Universitario 12 de Octubre
- Hospital Central de la Defensa (antes Hospital Militar Gómez Ulla)
- ITESM (Cuernavaca, México)

Instituciones colaboradoras (en algunos módulos):

Atención al alumno
Enlaces

CISIAD

Health Care Teachers & Developers
between research and teaching
a (Italy), 2nd-6th November, 2005

Inicio

Bandeja de... Progreso d... Microsoft P... h

Inicio

Microsoft Office O... Microsoft PowerPoint ... Programa modular me...

Internet

8:06



- EVIDENCE BASED CLINICAL PRACTICE (real patients real time)
 - Internal Medicine Service: Donostia Hospital – San Sebastian
 - Neumology service: 12 de Octubre Hospital - Madrid

- EVIDENCE BASED MEDICINE
RESEARCH NETWORK
 - SISTEMATIC REVIEWS & METANALYSIS
 - DIAGNOSTIC RESEARCH
 - PRONOSTIC RESEARCH – C.P. RULES
 - GUIDELINES
 - CLINICAL TRIALS



Slow Down phase....?

- MANY COURSES FEW STUDENTS
- REFRACTARY PERIOD ?
- SATURATED MARKET ?
- CULTURAL SHIFTING (GENERAL) ?
- LACK OF APPEAL ?
- TEACHING METHODS FALLIURE ???
- NO PERCEPTION OF OBSTACLES ?

- **LET'S STAR BY UN ANSWERABLE QUESTION.....**

Convertir el problema clínico en preguntas clínicas que puedan ser contestadas.

Búscar la mejor información-científicamente comprobada-disponible que dé respuestas a las preguntas.

Valorar la validez e importancia de la información obtenida.

Aplicar a la práctica clínica.