

Osteba

BERRIAK 47



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD

Osasun Teknologien Ebaluazioa
Evaluación de Tecnologías Sanitarias
2005eko IRAILA / SEPTIEMBRE 2005

Resolución comisionadas 2005

Publicado el listado de proyectos de investigación comisionada financiados y en curso de la convocatoria de 2005. **2-4**

Otros recursos en la red

Los CAT-Banks como herramientas válidas para apoyar la toma de decisiones rápidas en aspectos clínicos **4**

Colaboraciones

Osteba reconoce el trabajo realizado por una serie de profesionales sin los cuales nuestro trabajo diario hubiera sido imposible. Sirvan estas líneas para agradecer su colaboración y su amistad **4**

Evaluación de Tecnologías Sanitarias

Congreso de Health Technology Assessment. Los trabajos se centrarán, entre otros, en aspectos metodológicos y de impacto de las evaluaciones en la difusión de las tecnologías **4**

Becas comisionadas. Punto y seguido ENKARGUZO BEKAK. PUNTU ETA JARRAI

Acaba de concluir por 8º año consecutivo la convocatoria de becas comisionadas del Departamento de Sanidad y de nuevo debemos cuestionarnos sobre si respondemos adecuadamente al doble objetivo planteado al inicio de su singladura: Por un lado, impulsar y promover la investigación relacionada con la evaluación de tecnologías y servicios sanitarios priorizada desde nuestro plan de salud. Por otro lado, promover la participación de los profesionales sanitarios de la CAPV en estos trabajos aportando para ello financiación y apoyo formativo y metodológico.

Aunque el balance global puede calificarse como positivo, no renunciamos a mejorar continuamente este proceso que incluye: identificación de los temas más pertinentes, calidad de los proyectos desarrollados por los equipos investigadores, seguimiento y apoyo desde Osteba y finalmente la difusión y repercusión de los resultados en la planificación y en la práctica clínica. De la reflexión y sugerencias recogidas, surgen algunas líneas de trabajo a incorporar en las próximas convocatorias, como son: tender a una mayor sistematización y explicitud en la identificación y priorización de temas, ampliando la intervención de los agentes de los diferentes ámbitos (planificador, gestor y clínico) y buscar formas de incorporar la opinión de los pacientes a este proceso, ampliar el periodo de tiempo y cuantía en aquellos proyectos que lo requieran, revisar y mejorar el apoyo formativo y metodológico a los equipos investigadores, establecer cada año líneas prioritarias en relación a especialidades concretas y/o productos metodológicos y revisar la difusión y contemplar algún tipo de evaluación de la repercusión de estos trabajos.

Con objeto de mejorar y ampliar estas propuestas serán bienvenidas todas aquellas sugerencias que los receptores de esta publicación podáis hacernos llegar a través de la página web de osteba.

Osasun Saileko Enkarguzko Ikerketa Beken 8. Deialdi Jarraitua dagoeneko bukatu da, gauzak horrela berriro ere planteatzen gara ea, era zuzenean, hasieran plazaratutako helburu bikoitiari erantzun dioten: batetik, osasun planetik lehenetsiko osasun teknologien eta osasun zerbitzuen ebaluazioari buruzko ikerketa bultzatu eta bestetik, dirua eta laguntza formatiboa eta metodologikoei esker, ikerketa horietan EAeko osasun profesionalen partehartze aktiboa sustatu.

Nahiz eta balantze orokorra positiboa izan, ez diogu uko egiten prozesu hau etengabe hobetzeari, non honako prozesuak barneratzen diren: gai egokien identifikazioa, ikerketa taldeak bilakatutako proiektuen kalitatea, Ostebaren aldetik proiektuen jarraipena eta aholkularitza eta azkenik, hedapena eta ikerketen emaitzen eragina bai planifikazioan baita praktika klinikoa ere. Egindako hausnarketatik eta jasotako iradokizunetatik, hurrengo deialdietan kontuan hartzeko lanildoak atera dira, adibidez: gaien identifikazio eta lehenespen prozesua sistematikoagoa egitea, arlo ezberdinen (plangintza, kudeaketa eta klinikoa) profesionalen parte-hartze aktiboa bultzatuz, beharrezkoa duten proiektuen dirulaguntza eta aldia hedatzea, laguntza formatiboa eta azkenik, produktuen hedapena berrikustea eta ikerkuntza dokumentuen eraginaren ebaluaketa egitea.

Prozesua hobetzeko eta proposamenak bilakatzeko asmotan, ongi etorriak izango dira Osteba Berriak irakurleen zaretan eta Osteba web orriaren bidez egindako zuen iradokizun guztiak.

AGENDA

23-26 mayo

XXVI Jornadas AES 2006

<http://www.aes.es>

Toledo

7 junio

Innovations in Biosciences for animal and human health 2006

<http://www.isc-europe.com/dasconference/registration.php>

Bruselas (Bélgica)

2-5 julio

3rd HTAI Annual Meeting 2006

<http://www.htai.org>

Adelaida (Australia)

6-9 julio

6th European Conference on Health Economics 2006

<http://www.eche2006.com>

Budapest (Hungría)

21-25 agosto

XI Congreso Mundial de Salud Pública 2006

<http://www.wfphacongress06.com>

Río de Janeiro (Brasil)

ÚLTIMAS PUBLICACIONES RECIBIDAS

AATRM

- Lavado de semen en parejas serodiscordantes para su uso en técnicas de reproducción humana asistida. 2004
- <http://www.aatrm.net>

AHFMR

- Laparoscopic adjustable gastric banding for the treatment of clinically severe (morbid) obesity in adults: an update. 2005.
- Institutional medical incident medical reporting systems. A review. 2005
- Celecoxib for the treatment of pain in osteoarthritis and rheumatoid arthritis. 2005
- Risk management for health technology assessment programs. 2005
- Health technology assessment on the net: a guide to internet sources of information. 2005
- Cost estimation of point of care B-type natriuretic peptide for the diagnosis of heart failure in the emergency department: application to Alberta. 2005
- <http://www.ahfmr.ca>

AHRQ

- The promises and pitfalls of webpublishing for health services research. 2005
- <http://www.ahrq.gov>

CCOHTA

- Drug eluting stents: an economic evaluation. 2005
- A review of guidelines for referral of patients to sleep laboratories. 2005
- Costs and outcomes of chiropractic treatment for low back pain. 2005
- Minimally invasive hip resurfacing. 2005
- Alemtuzumab for B-cell chronic lymphocytic leukaemia. 2005

RESOLUCIÓN COMISIONADAS 2005

RESOLUCIÓN 21 DE DICIEMBRE DE 2005

Con fecha 21 de diciembre de 2005 ha sido publicado en el BOPV la Resolución de las ayudas para trabajos de Investigación comisionada 2005. Un desglose detallado de estas ayudas se expone a continuación.

Exp: 2005/01

Título: Desarrollo y evaluación de herramientas para la seguridad del paciente que puedan ser incorporadas en la gestión de procesos asistenciales.

Investigadora principal: M^a José Perez Boillos. Osakidetza. SSSC.

Objetivo: Evaluar la utilidad/facilidad de uso de las herramientas de gestión de riesgos de cara a su utilización sistemática de un sistema de gestión de procesos asistenciales.

Método: Estudio de intervención no controlado. La intervención consiste en la introducción de herramientas de gestión de riesgos utilizadas habitualmente en otros ámbitos (*análisis preactivo de riesgos* y *análisis de causas*) en la gestión de procesos asistenciales. El proyecto incluye:

- Una fase preintervención en la que: 1) se identifican las herramientas de gestión de riesgos disponibles mediante una revisión sistemática de la bibliografía, 2) se priorizan dos de ellas a través de un panel de expertos 3) se desarrollan las aplicaciones necesarias para dar soporte a la intervención.

- Una fase de intervención que incluye: 1) la formación de expertos en el uso de las herramientas de gestión de riesgos seleccionadas 2) la formación, en temas de seguridad, de los profesionales que desarrollan su actividad en los procesos asistenciales y 3) prueba en la que se pilota la utilización de las herramientas priorizadas

- Una fase de evaluación de la utilidad/facilidad de uso en la práctica de las herramientas de gestión de riesgos seleccionadas a través de: 1) Entrevista semiestructurada con el equipo gestor del proceso y 2) Encuesta autoadministrada a las personas que trabajan en el proceso

Sujetos de estudio: Procesos asistenciales de 5 hospitales de agudos gestionados mediante la metodología de gestión de procesos

Cuantía concedida: 17.857€

Exp: 2005/02

Título: Consejo genético en anomalías congénitas en la CAPV.

Investigadora principal: María Isabel Portillo. Osakidetza .SSCC.

Objetivo: Conocer la situación del diagnóstico genético y del consejo genético en las anomalías congénitas en la CAPV. Analizar la efectividad y eficiencia del consejo genético en las anomalías congénitas. Elaborar recomendaciones de indicación de utilidad clínica del diagnóstico y consejo genético en las anomalías congénitas, así como de la posible organización de esta asistencia sanitaria en la red pública de Osakidetza-Svs.

Método: Revisión de todos los casos de anomalías del 2005 (350). Revisión sistemática de la evidencia científica. Elaboración de cuestionario sobre la organización del consejo genético en países europeos. Panel de expertos que proponga indicaciones, prioridades de intervención y elabore recomendaciones aplicables en la red pública de Osakidetza.

Cuantía concedida: 17.777€

Exp: 2005/03

Título: Estudio de las prestaciones sanitarias urgentes y emergentes en la CAPV. Análisis y propuestas de mejora.

Investigador principal: José M^a Unanue Munate. Osakidetza (Emergencias)

Objetivo: Conocer la demanda asistencial de urgencia y emergencia, así como las características de las prestaciones que, en la actualidad, se ofrecen para responder a dichas solicitudes, y realizar una búsqueda de otras alternativas asistenciales, organizativas y/o metodológicas que estén implantadas y testadas en comunidades con sistema sanitario similar al de nuestra comunidad, para proponer recomendaciones encaminadas a optimizar la gestión de la asistencia a urgencias en la CAPV.

Método: Estudio descriptivo transversal de la demanda asistencial (nº de urgencias, frecuentación, derivaciones, patologías) atendidas en los niveles asistenciales implicados en la atención urgente y emergente (atención primaria, Hospital terciario, hospital comarcal y Emergencias) de la CAPV en el periodo 2002-2005.

- Análisis, mediante entrevista semiestructurada y grupos focales, de las expectativas de los usuarios sobre los servicios de urgencias y de los profesionales de dichos servicios.

- Análisis tras muestreo aleatorio del perfil del usuario de los diferentes dispositivos de urgencias (edad, sexo, patología, gravedad, hora, día, procedencia).

- Censo de los protocolos entre organizaciones, procesos asistenciales, etc., establecidos en la actualidad para dar respuesta a la asistencia urgente.

- Evaluación de la eficacia de las intervenciones dirigidas a optimizar el acceso y gestión de las prestaciones sanitarias de urgencia y emergencia.

- Formulación de recomendaciones aplicables a la CAPV.

Cuantía concedida: 15.757€

Exp: 2005/04

Título: Evaluación del impacto en la salud de intervenciones en el ámbito municipal.

Investigador principal: Santiago Esnaola Sukia.(Dpto. Sanidad)

Objetivo: Evaluar el impacto sobre la salud de intervenciones públicas no sanitarias desarrolladas o a desarrollar en el ámbito municipal, prestando una especial atención a su impacto sobre las desigualdades sociales en salud.

Método: La población objeto de la intervención será parte o la totalidad de la residente en el distrito 7 de Bilbao. Tras realizar un cribado de las intervenciones susceptibles de evaluación, se creará un comité de dirección que establecerá los términos de referencia. Se utilizarán métodos cualitativos y cuantitativos para caracterizar la población (características demográficas, socioeconómicas y de salud), y para valorar el impacto de la intervención. Entre los métodos cualitativos se incluyen las entrevistas semiestructuradas y los grupos focales con agentes implicados e informantes-clave. Se valorarán las evidencias publicadas sobre el efecto potencial de los componentes de la intervención, con la finalidad de obtener una estimación de los impactos sobre la salud. Se analizarán las opciones alternativas de intervención, y se establecerán las recomendaciones de mejora. Finalmente, se realizará una propuesta de seguimiento y monitorización de los efectos de la intervención sobre la magnitud y distribución socioeconómica de la salud.

Cuantía concedida: 19.430€

Exp: 2005/05

Título: La gestión del paciente mayor con patología crónica.

Investigadora principal: Elena Elozegi Vallejo. (H. Donostia).

Objetivo: Establecer un modelo efectivo en la asignación de recursos asistenciales para las personas mayores con patología crónica tomando como referencia modelos y experiencia de atención vigentes en

países de nuestro entorno y las experiencias y recomendaciones de los profesionales.

Método: Se abordarán tres ámbitos relacionados con la hospitalización del paciente mayor con patología crónica:

Estudio de la utilización de servicios y su evolución en los últimos cinco años en la CAPV

Análisis del grado de adecuación actual entre las necesidades del paciente y el dispositivo asignado.

Valoración por los profesionales sanitarios mediante panel de expertos sobre los recursos más adecuados para atender a estos pacientes.

Cuántía concedida: 17.930€

Exp: 2005/06

Título: Alternativas asistenciales en pacientes crónicos.

Investigador principal: Joxe Artetxe Okasar. (H Donostia)

Objetivo:

- Mejoría en la percepción de la calidad de vida en el paciente con insuficiencia cardiaca crónica.

- Evitar los reingresos de los afectos de fallo cardiaco crónico.

- Disminuir las visitas a los servicios de urgencias de los afectos de fallo cardiaco crónico.

Método:

La metodología utilizada ha consistido en detectar un problema, definir las lagunas de conocimientos, darles forma de pregunta, búsqueda bibliográfica estructurada, criticar la literatura, tomar una decisión que sea la más adecuada para nuestros enfermos o diseñar una intervención que esté pendiente de probar eficacia.

Son en síntesis todos los pasos de la Metodología MBE.

En concreto:

- Implantación de una vía clínica de manejo de fallo cardiaco durante el ingreso y alta, y durante el ámbito temporal de un año.

- Se medirán al año, la mortalidad, el número de visitas a urgencias, y el número de reingresos se comparará con el año previo. La calidad de vida percibida por el enfermo que se comparará con la percibida en el momento de entrar en el estudio.

- Se evaluarán así mismo, la satisfacción del personal de la planta, y la carga temporal que supone la vía clínica.

- Una vez analizados los resultados se decidirá la utilidad o no de la Vía Clínica.

Cuántía concedida: 14.125€

Exp: 2005/07

Título: Abordaje de los trastornos de personalidad en la red de salud mental del País Vasco.

Investigador principal: Miguel Angel González Torres (H. Donostia)

Objetivo: Conocer la demanda de atención sanitaria directamente relacionada con los Trastornos de Personalidad en la red pública de la CAPV.

Analizar las técnicas y esquemas organizativos empleados en la red y en otros sistemas sanitarios para atender dichos trastornos.

Elaborar una serie de propuestas sobre atención a Trastornos de Personalidad para su eventual puesta en marcha en la CAPV con el fin de mejorar la atención actual.

Método:

Análisis de registros sanitarios disponibles en la red de salud mental del País Vasco, complementados por un examen más detallado de los datos de cada centro donde desarrollan su tarea los investigadores. Recogida de información sobre esquemas organizativos en este campo, tanto de nuestro entorno nacional como de aquellos dispositivos extranjeros de prestigio. Revisión sistemática de la literatura científica so-

bre la atención a trastornos de personalidad y modelos organizativos. Desarrollo de una propuesta consensuada por los miembros del equipo investigador, teniendo en cuenta la calidad de las evidencias que la sustentan y la aplicabilidad del esquema organizativo en nuestro sistema sanitario, que incluya una reflexión sobre los costes.

Cuántía concedida: 18.898€

Exp: 2005/08

Título: Análisis epidemiológico de la información recogida por los Registros Hospitalarios del Cáncer en la CAPV. Identificación de posibles mejoras en cuanto a la retro-información y a la difusión de los resultados.

Investigador principal: Enrique Peiró Callizo (Osakidetza.SSCC)

Objetivo:

Conocer los diferentes tipos de explotación de datos en otros registros.

Identificar las necesidades de información epidemiológica de profesionales implicados en el estudio, la prevención, el diagnóstico y el tratamiento del cáncer en la CAPV.

Preparar y difundir un conjunto de propuestas destinadas a mejorar la retroinformación y la utilización de los registros por parte de los diferentes profesionales.

Método:

Revisión sistemática de la evidencia y análisis documental de diferentes experiencias.

Paneles de expertos para identificar problemas y priorizar áreas de mejora.

Diseño de un cuestionario para conocer la situación y las posibles mejoras en la red de Osakidetza/Servicio vasco de salud.

Preparar un informe de resultados con recomendaciones concretas y proceder a su difusión.

Cuántía concedida: 17.702€

Exp: 2005/09

Título: Modelos teóricos y estrategias útiles para la modificación de hábitos y estilos de vida en atención primaria de salud (APS).

Investigadora principal: Raquel Benavides Alonso (Unidad de Investigación de AP de Bizkaia)

Objetivo:

Revisar los conocimientos actuales sobre los factores relacionados con el éxito de dichos programas y conocer la percepción que profesionales y usuarios tienen sobre la utilidad de diferentes modelos teóricos y estrategias prácticas de cambio de hábitos perjudiciales para la salud (sedentarismo, dieta, tabaco y alcohol), en el contexto de la APS.

Método:

Revisión sistemática de la literatura sobre (1) Modelos teóricos de modificación de hábitos y (2) efectividad de intervenciones de promoción de la salud en APS, relacionadas con la modificación del sedentarismo, dieta inapropiada, uso del tabaco y abuso del alcohol, así como los factores asociados con el éxito de las mismas. Estos conocimientos teóricos se contrastarán con la percepción de profesionales de APS y usuarios de estos servicios, que han estado expuestos a programas de este tipo utilizados en los últimos 10 años en la CAPV. Para captar esta información se organizarán tres grupos focales de usuarios y dos de profesionales de APS. Las sesiones de los grupos se registran magnetofónicamente y serán transcritas posteriormente para ser analizadas mediante análisis sociológico de discurso.

Cuántía concedida: 17.400€

Exp: 2005/10

Título: Metodología de actualización de guías de práctica clínica. Actualización de la guía de práctica clínica de la hipertensión arterial en atención primaria en la CAPV

- Pregabalin for peripheral neuropathic pain. 2005
- Role of combination inhaled corticosteroids and long acting beta agonists in the treatment of adult asthma. 2005
- Automated external defibrillators for home use. 2005
- MRI-guided focused ultrasound for treatment of uterine fibroids. 2005

<http://www.ccohta.ca>

Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León

- Plan de atención sanitaria geriátrica en Castilla y León 2005-2007.

FEICYT

- Panorama del sistema español de ciencia y tecnología. 2005

FINOHTA

- Effectiveness and safety of endoscopic thoracotomy. A systematic review. 2005
- Maternal ultrasound and serum screening in the detection of structural and chromosomal abnormalities. 2005
- Effectiveness of invasive treatment for coronary artery disease. Overview of systematic reviews. 2005

<http://www.stakes.fi/finohta/>

HEN

<http://www.euro.who.int/HEN>

EMGO

- Annual report. 2004
- <http://www.emgo.nl>

EUNetHTA

- EUNetHTA. 2006
- <http://www.eunethta.net>

EUROPEAN OBSERVATORY ON HEALTH SYSTEMS

- Snapshots of health systems. 2005
- <http://www.euro.who.int/observatory>

Fundación Abril Martorell

- El marco de Madrid: una propuesta de valores en las actuaciones públicas sobre salud. 2005

Harvard centre for Risk Assessment

- Using cost-effectiveness analysis to improve health care: opportunities and barriers. 2004

JOURNAL OF MEDICAL ECONOMICS

- Economic analysis of the use of contrast media during percutaneous coronary interventions in France and Spain. 2005
- Cost-effectiveness

Masson-CRES

- Innovaciones en gestión clínica y sanitaria. 2005
 - Difusión de nuevas tecnologías sanitarias y políticas públicas. 2005
- <http://www.upf.es/cres/>

HTA UNIT MINISTRY OF HEALTH MALAYSIA

- Misoprostol in pregnancy. 2004.
- www.moh.gov.my/medical/overview.htm

Investigador principal: Rafael Rotaeché del Campo

Objetivo:

Elaboración de una GPC sobre HTA que suponga una actualización de la publicada por la dirección de asistencia sanitaria de Osakidetza en 2002

Elaboración de un documento metodológico sobre actualización de GPC

Método:

- Selección de Guías nacionales e internacionales publicadas desde el 2002 en base al instrumento AGREE

- Selección de expertos en relación con la HTA.

- Elaboración de cuestiones clave en que se basa la atención a la HTA tomando como fuente la versión previa de la GPC, los resultados de la evaluación de GPC 2002-2005 y las propuestas de los expertos.

- Búsqueda de nuevas evidencias sobre las cuestiones claves a través de:

Revisión bibliográfica sistemática

Revisión GPC 2002-2005

Aportaciones de los expertos seleccionados

- Evaluación y síntesis de la evidencia en base a criterios explícitos.(metodología SIGN)

- Formulación de recomendaciones según el método propuesto por NICE

- Revisión externa

- Diseño de un plan de difusión e implementación que incluya la elaboración de indicadores para evaluar la atención al paciente HTA

- Evaluación del método de actualización

Cuántía concedida: 20.000€



rar la aplicabilidad de un CAT localizado en Internet a la práctica clínica propia. Algunos CAT-Banks reconocidos son:

ARIF (Agressive Research Intelligent Facility)

<http://www.bham.ac.uk/arif/>

Sheffield Evidence Appraisal

<http://www.shef.ac.uk/~scharr/ir/sheafs/>

Oxford Center for Evidence Based Medicine Catbank

<http://www.minervation.com/cebm2/cats/all-cats.html>

(Pendiente de actualizar a

<http://www.cebm.net/cats.asp>)

Best Evidence Topics (BestBETs)

<http://www.bestbets.org/> (Desarrollado en el Emergency Department of Manchester Royal Infirmary, está orientado especialmente a contestar preguntas clínicas para los departamentos de Urgencias)

En castellano:

• CATS MBE Gipuzkoa:

<http://www.donostiaospitalea.org/MBE/CATS-basedatos2.asp>

• Asociación Española de Pediatría en Atención Primaria:

<http://www.aepap.org/pedev/pedev-4.htm>

OTROS RECURSOS DE RED

RESPUESTAS RÁPIDAS A PREGUNTAS CONCRETAS

Los CAT-Banks son archivos en los que se clasifican preguntas clínicas (formato PICO) y sus respuestas para las que se ha seguido el método propuesto por la Medicina Basada en la Evidencia. A diferencia de una revisión sistemática sobre un tema, en este caso el factor tiempo es fundamental (muchas veces son decisiones de tratamiento en condiciones de incertidumbre y para las que se necesita una respuesta rápida), por lo que se trata de encontrar un artículo científico válido y relevante que sirva para ofrecer una respuesta en el menor tiempo posible que sea de aplicación ante un problema clínico concreto.

Los CAT BANKS surgieron en la Universidad de McMaster, en Canadá, como herramientas de formación para enseñar a los estudiantes la metodología de la Medicina Basada en la Evidencia.

Los CAT nacen en entornos muy concretos por lo que la respuesta ofrecida, aunque es una herramienta de uso rápido, puede no ser fácilmente extrapolable a otro entorno. Como todo, es necesario valo-

COLABORACIONES

Desde la creación de Osteba en 1992 han pasado por nuestro servicio muchas personas, excelentes profesionales que han enriquecido nuestro grupo y nuestro trabajo mientras desarrollaban sus proyectos.

En ocasiones su paso por Osteba ha formado parte del currículo formativo, en otras han recibido becas asignadas a proyectos. En todos los casos su participación ha sido muy valiosa y desde Osteba berriak queremos agradecerles su trabajo y amistad a Iraida Hurtado de Saracho, Begoña Fernández, Rocío Fernández, Crescente Martínez, Flavia Salcedo, Ainhoa Jausoro, Jorge Taboada, David Cantero, Liana Shengelia, Eva Martínez, Nieves Sobradillo, M^a Dolores Ramírez, Patricia Kraemer, Katya Guerra, Neera Egües y Eva Reviriego.

A todos ellos les deseamos que hayan tenido y tengan una fructífera trayectoria profesional, y que podamos contar con ellos/as en próximas ocasiones.

EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS

III. Congreso de Health Technology Assessment.

Adelaida, Australia



NHS R&D HTA

• Grading evidence and recommendations for public health interventions: developing and piloting a framework. 2005

• The causes and effects of socio-demographic exclusions from clinical trials. 2005

OECD

• Measuring sustainable development. 2005

<http://www.oecd.org/>

SIGN

• Dementia. 2006.

<http://www.sign.ac.uk/>

UETS-Lain Entralgo

• Eficacia y seguridad de la cirugía laparoscópica vs cirugía abierta en el cáncer colorrectal. 2005

• Efectividad, seguridad e indicaciones del sistema híbrido PET-TAC. 2005

<http://www.madrid.org/lain-entralgo/estudios/marcevalua/fevalua.htm>

OTRAS ACTIVIDADES OSTEBAS

21 de noviembre

Reunión EuroScan. Presentación de Proyectos de la red y nuevas actividades. Birmingham

19 de enero

Reunión de adecuación de la demanda de pacientes mayores crónicos. Vitoria-Gasteiz

2 de febrero

Taller de iniciación de módulos de Investigación comisionada. Trámites administrativos y búsqueda de información. 2006. Vitoria Gasteiz

OSTEBA BERRIAK es una publicación del **Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias**

Gobierno Vasco.
Departamento de Sanidad.
Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria.
C/ Donostia-San Sebastián, 1
01010 Vitoria-Gasteiz
Tel.: 945 01 92 50
Fax: 945 01 92 80
e-mail: ostebasan@ejgv.es
<http://www.osanet.euskadi.net/osteba>

Redacción:

Aranza Albizu
Andoni Arcelay Salazar
M^a Asunción Gutiérrez
Iñaki Gutiérrez-Ibarluzea
Marta L. de Argumedo
Eva Reviriego
Rosa Rico
Nieves Sobradillo

Edición:

Iñaki Gutiérrez-Ibarluzea

Imprime:

Gráficas Santamaría, S.A.
ÉPOCA II - N° 34
ISSN: 1697-2422
D.L.: VI - 287 / 97