



Farmacia Son Espases

@elfarodehuse

Servicio de Farmacia Hospital Son
Espases [antes Son Dureta...]

#16CursoEvaluacion



Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos

Del 4 al 7 de junio de 2018
Palma (Balears)

Fuentes de Información y web 2.0

F. do Pazo

fernando.doPazo@ssib.es

@fdo_pazo

Hospital Universitari Son Espases



Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos

Del 4 al 7 de junio de 2018
Palma (Balears)

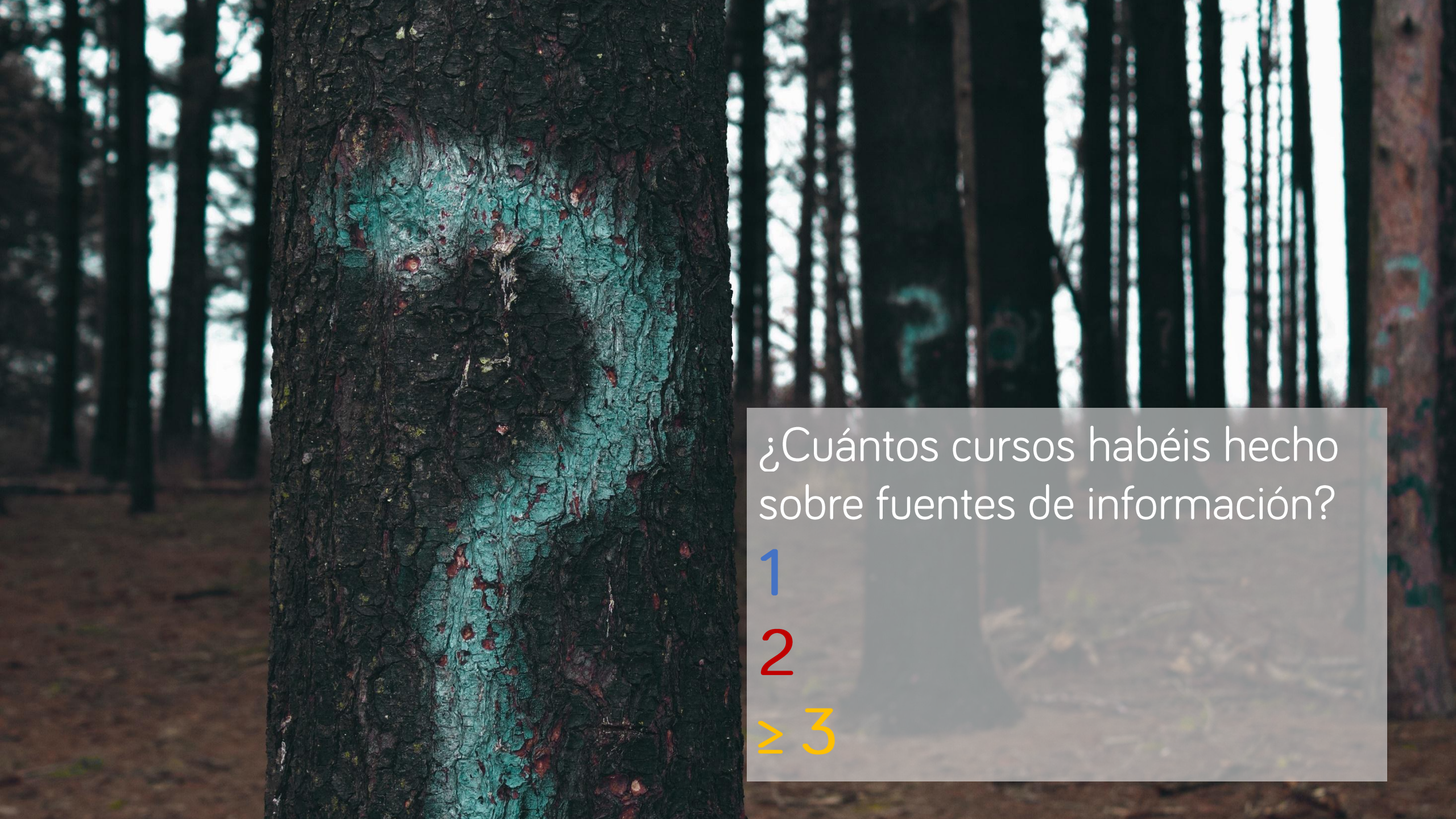
Fuentes de Información ~~y web 2.0~~

F. do Pazo

fernando.doPazo@ssib.es

@fdo_pazo

Hospital Universitari Son Espases



¿Cuántos cursos habéis hecho sobre fuentes de información?

1

2

≥ 3

contenido

Programa MADRE

Búsquedas – P.I.C.O.

Clasificación de fuentes de información

Fuentes de información y acceso

... todo enfocado a la elaboración de un informe de evaluación

A silhouette of a woman lifting a child into the air, set against a bright sunset over the ocean. The sun is a large, glowing orb in the upper right, with its light reflecting on the water's surface. The woman is on the left, her arms reaching up to hold the child. The child is in mid-air, with legs and arms outstretched. The background is a warm, golden-orange sky. In the distance, the silhouettes of ships are visible on the horizon.

programa
MADRE



¿TodXs habéis utilizado el
programa MADRE?

Sí

No

A medias

[Inicio](#) | [Foros](#) | [Zona Reservada](#)






- Grupo de trabajo
 - Presentación
 - Principios Básicos
 - Objetivos Generales
 - Objetivos Metodológicos
 - Grupo Coordinador
 - Grupo GENESIS 2006 - 17
 - Subgrupos GENESIS 2016
 - Cómo participar
- Bases Metodológicas
 - Modelos de Solicitud
 - Información Guía GINF
 - Modelo de Informe
 - Programa MADRE
 - Instrucciones de descarga
 - MADRENT
 - PNT informes compartidos
 - Intercambio Terapéutico
 - Entorno Virtual Compartido
- Informes Elaborados
 - Informes Hospitalares

Guía de Evaluación económica e impacto presupuestario en los informes de evaluación de medicamentos. Guía práctica asociada al programa MADRE 4.0. Noviembre 2016

[Guía Práctica en pdf](#)
[Modelo de informe 2017 \(actualización del área económica\) en Word](#)
[Herramienta Excel® \(versión beta\). Marzo 2018](#)
[Anexo: Fuentes de información y búsquedas bibliográficas para el área económica del programa MADRE \(enero 2017\)](#)

El proyecto de actualización del área económica del programa MADRE 4.0 se ha llevado a cabo con la financiación de la SEFH de ayudas a grupos de trabajo. Se realizó en primer lugar un análisis de los principales puntos de mejora del apartado económico en los informes y una revisión de la bibliografía. Posteriormente, y siguiendo el método RAND/UCLA, se llevó a cabo una tormenta de ideas electrónica en la que participaron profesionales expertos con experiencia práctica en la redacción de informes de evaluación. A partir de las aportaciones y propuestas de los mismos, se redactó un primer documento que contenía 152 escenarios detallados clasificados en los apartados definidos en el modelo de informe GENESIS. Dichos escenarios fueron puntuados por un grupo de 14 expertos en evaluación de medicamentos, economía de la salud y en metodología científica. Se obtuvo la puntuación de los mismos en dos rondas de consulta, la primera presencial, en las que se deliberó sobre las puntuaciones de los escenarios relevantes en que se presentaban divergencias, hasta llegar a acuerdos. Por último y con las ideas generadas en las fases anteriores, el equipo investigador ha redactado la presente guía.

Se trata de una guía práctica actualizada y de apoyo a los apartados económicos del programa MADRE 4.0. Facilita la redacción del área económica, incorporando recomendaciones para la redacción de aspectos clave como costes, evaluación crítica de evaluaciones económica publicadas, selección del tipo de evaluación económica más apropiada, análisis de sensibilidad, cálculo del impacto presupuestario, de la población diana y de los resultados poblacionales en salud. Así mismo se realiza una propuesta de umbral de coste-efectividad a aplicar en los informes y finalmente se definen los criterios de posicionamiento terapéutico en base a la razón de coste-efectividad incremental y al impacto presupuestario.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 A_MADRE_4_0_INFORME_BASE.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	287 KB
 Anexo A_Búsqueda bibliográfica.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	191 KB
 Anexo B1_Eficacia.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	32 KB
 Anexo B2_Validez interna.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	60 KB
 Anexo B3_Sesgos Cochrane.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	34 KB
 Anexo B4_Equivalencia terapéutica.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	278 KB
 Anexo B5_Comparaciones indirectas.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	1,536 KB
 Bucher_Joaquin_Primo.xls	14/09/2015 17:59	Hoja de cálculo d...	62 KB
 DocumentoApoyo_Check_list_CI_Jun2012.pdf	14/09/2015 17:59	Adobe Acrobat D...	129 KB
 DocumentoApoyo_Guia_ATE_Jun2012.pdf	14/09/2015 17:59	Adobe Acrobat D...	183 KB
 Formulario 0.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	36 KB
 Formulario 1.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	35 KB
 Formulario 1_CONFLICTO INTERESES.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	43 KB
 Formulario 2.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	29 KB
 Formulario 3_1.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	45 KB
 Formulario 3_2_a.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	42 KB
 Formulario 3_2_b.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	27 KB
 Formulario 3_3.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	37 KB
 Formulario 4.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	32 KB
 Formulario 5_1_a.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	43 KB
 Formulario 5_1_b.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	51 KB
 Formulario 5_2_a.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	3,116 KB
 Formulario 5_2_b_A.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	2,160 KB
 Formulario 5_2_b_B.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	36 KB
 Formulario 5_2_b_C.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	780 KB
 Formulario 5_2_c.doc	14/09/2015 17:59	Documento de Mi...	31 KB
 Formulario 5_2_Calculadora_Medias_RSaracho.xls	14/09/2015 17:59	Hoja de cálculo d...	19 KB
 Formulario 5_2_Calculadora_SIGN.xls	14/09/2015 17:59	Hoja de cálculo d...	22 KB

A_MADRE_4_0_INFORME_BASE.doc [Modo de compatibilidad] - Word

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DISEÑO DE PÁGINA REFERENCIAS CORRESPONDENCIA REVISAR VISTA

Iniciar sesión

GENESIS-SEFH

Programa MADRE versión 4.0
Informe Base

Versión: 4.0
Fecha: 10-12-2012
Página: 1

**NOMBRE DEL FÁRMACO
e indicación clínica**
(Informe para la Comisión de Farmacia y Terapéutica del Hospital
~~xxxxxxxxxx~~)
Fecha xx/xx/xx

INDICE:

Glosario:

Citar este informe como:

[Pulse aquí para instrucciones](#)

1.- IDENTIFICACION DEL FARMACO Y AUTORES DEL INFORME

Fármaco:
Indicación clínica solicitada:

ANEXO A

Fuentes de información y búsqueda bibliográfica

1- BUSQUEDA DE DATOS ESTADISTICOS SOBRE SALUD

 2- BUSQUEDA DE GUÍAS DE PRACTICA CLINICA

3- BUSQUEDA DE ENSAYOS CLINICOS

4- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE REVISIONES Y METAANALISIS

5- BUSQUEDA DE ESTUDIOS NO PUBLICADOS

6- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE COMPARACIONES INDIRECTAS

7- BUSQUEDA DE EVALUACIONES PREVIAS DEL MEDICAMENTO REALIZADAS POR ORGANISMOS INDEPENDIENTES

8- OPINIONES DE EXPERTOS

9- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE ESTUDIOS OBSERVACIONALES

10- BUSQUEDA DE INFORMACION SOBRE SEGURIDAD

11- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE ESTUDIOS DE EVALUACION ECONOMICA

2- BÚSQUEDA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

Nos sirven para conocer los tratamientos de referencia y, en algunos casos, para definir las condiciones de uso, aunque es importante previamente evaluar su calidad. A continuación se citan algunas fuentes disponibles en Internet:

Estrategia de búsqueda

Localizadores: National Guideline Clearinghouse: <http://www.guideline.gov/>

Guía Salud: <http://portal.guiasalud.es/web/guest/home>

NICE: <http://www.nice.org.uk/>

A través de Medline utilizando el filtro de Practice Guideline o como MeSH usando como término Practice Guidelines as Topic

A través de metabuscadores: www.tripdatabase.com

Pubgle: Motor de búsqueda de Guías de Práctica Clínica
<http://www.pubgle.com/buscar.htm>

Más información en
http://www.serviciofarmaciamanchacentro.es/index.php?option=com_content&view=article&id=239&Itemid=275

Enlaces de GPC de la página de GENESIS:
http://gruposdetrabajo.sefh.es/genesis/index.php?option=com_content&view=article&id=25&Itemid=29

búsqueda información de de



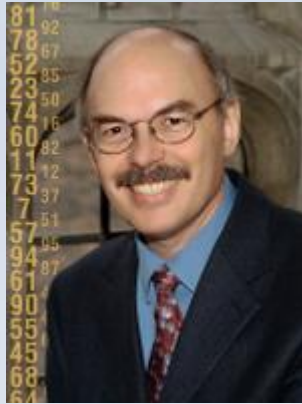




p.i.c.o.

p.i.c.o. (T)

	Therapy	Etiology	Diagnosis	Prevention	Prognosis
P – Population/ Disease	Characteristics of a population (age, gender, ethnicity, etc.) with a specific condition or set of circumstances. Ex. African-American males with type 2 diabetes.				
I/E – Intervention OR Exposure	Specific drug or procedural intervention	Exposure to certain conditions or risk behaviour	Specific diagnostic tool or procedure	Specific drug or procedural intervention	Specific drug or procedural intervention
C – Comparator	Alternative drug or procedural intervention	Absence of cer- tain conditions or risk behaviour	Alternative diagnostic tool or procedure	Alternative drug or procedural intervention	Alternative drug or procedural intervention
O - Outcome	Management of disease/ condition	Development of disease/ condition	Effective diagno- sis of condition	Prevention of disease/ condition	Occurrence or absence of new condition
T – Time Frame	The time it takes to demonstrate an outcome OR the period in which patients are observed. Ex. The six-months following childbirth.				



Haynes RB

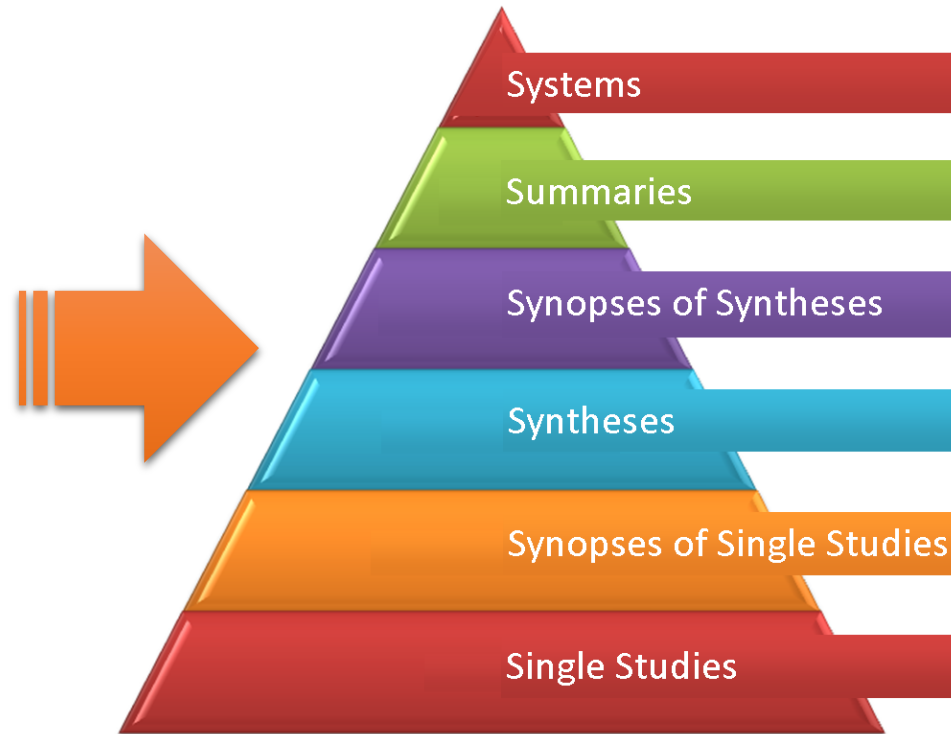


Clasificación

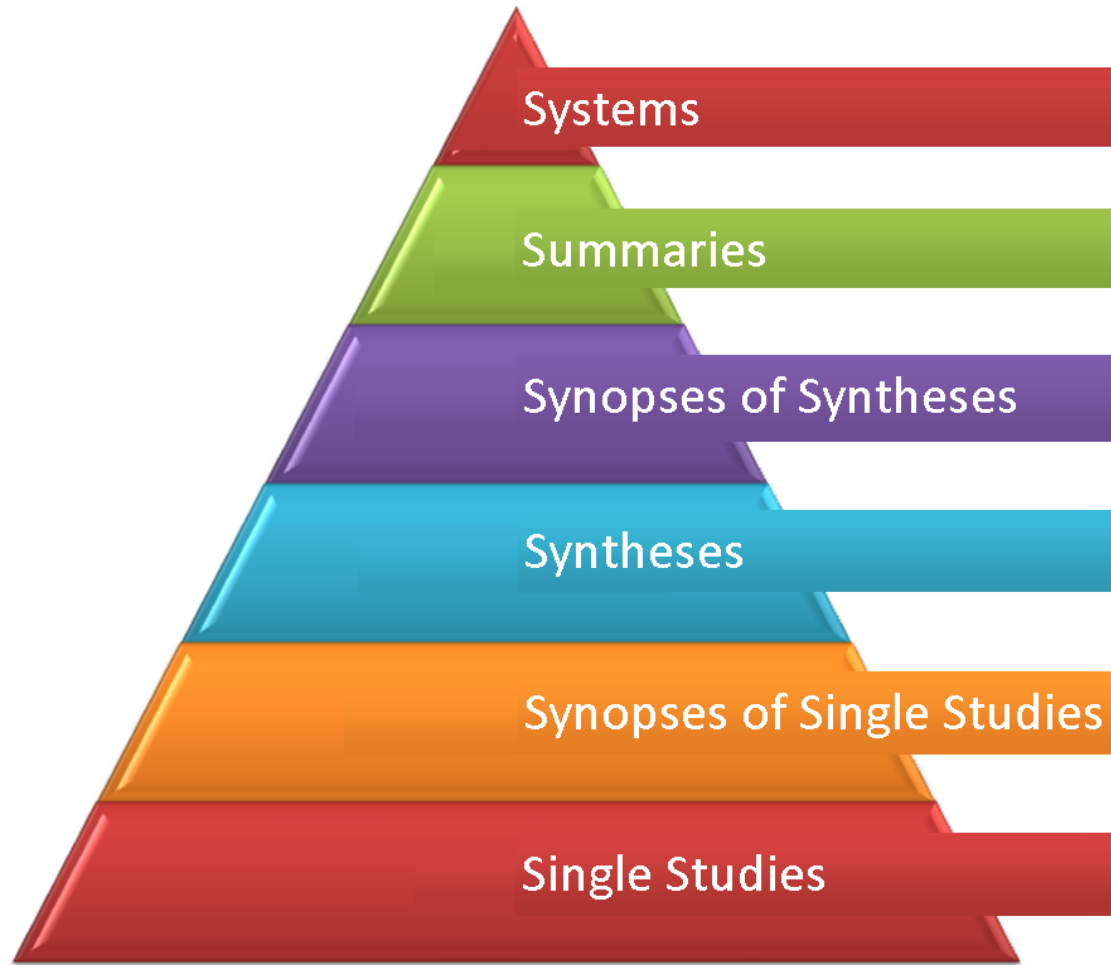
3 FUENTES TRADICIONALES DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS

Clásicamente las fuentes de información se estructuran en:

- Fuentes de información primarias: artículos originales y estudios científicos.
- Fuentes de información secundarias: sistemas que recogen las referencias bibliográficas y/o los resúmenes de artículos publicados en la literatura científica.
- Fuentes de información terciarias: recopilación seleccionada, evaluada y contrastada de la información publicada en los artículos originales^(2,6).



Clasificación



Sistemas de ayuda a la toma de decisiones

Guías de Práctica Clínica

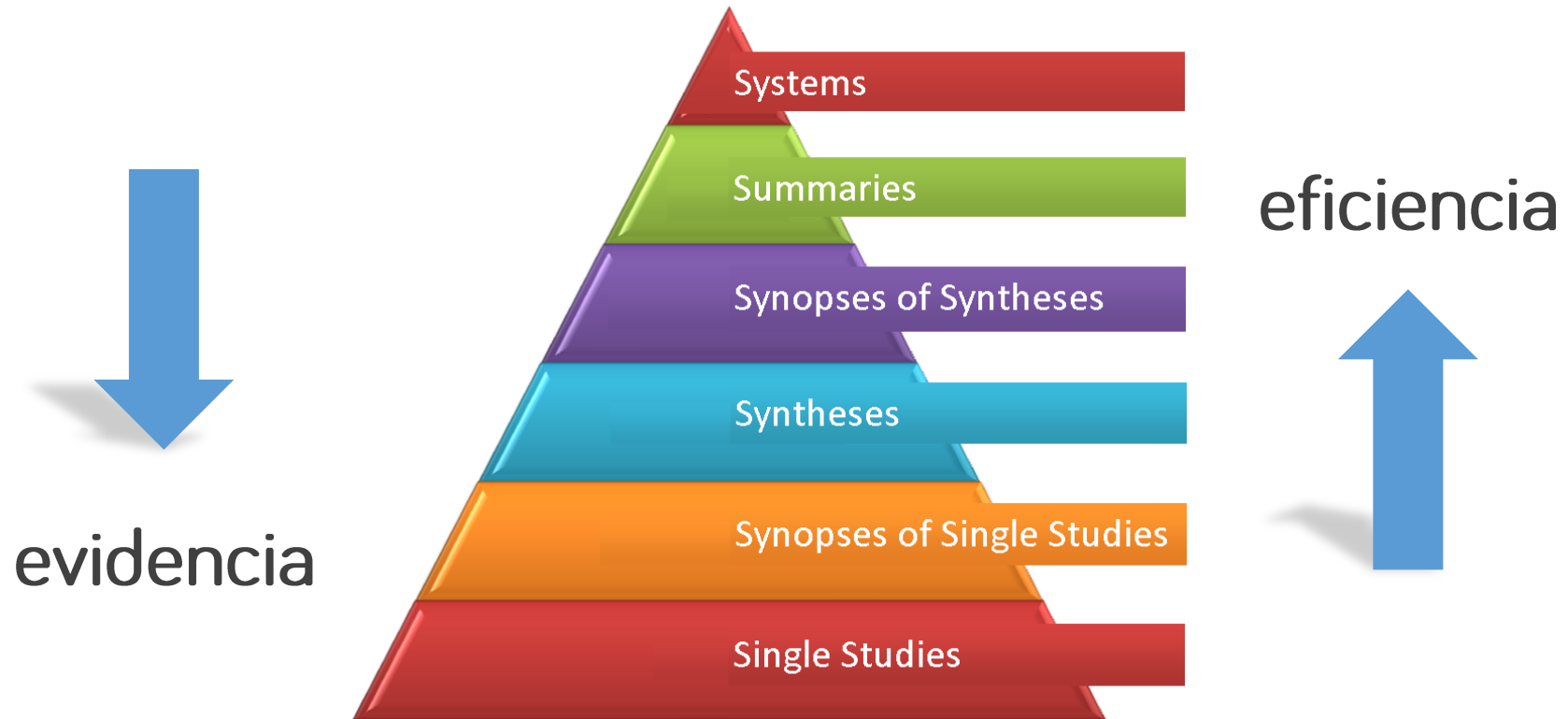
Resúmenes estructurados de síntesis

Revisiones sistemáticas

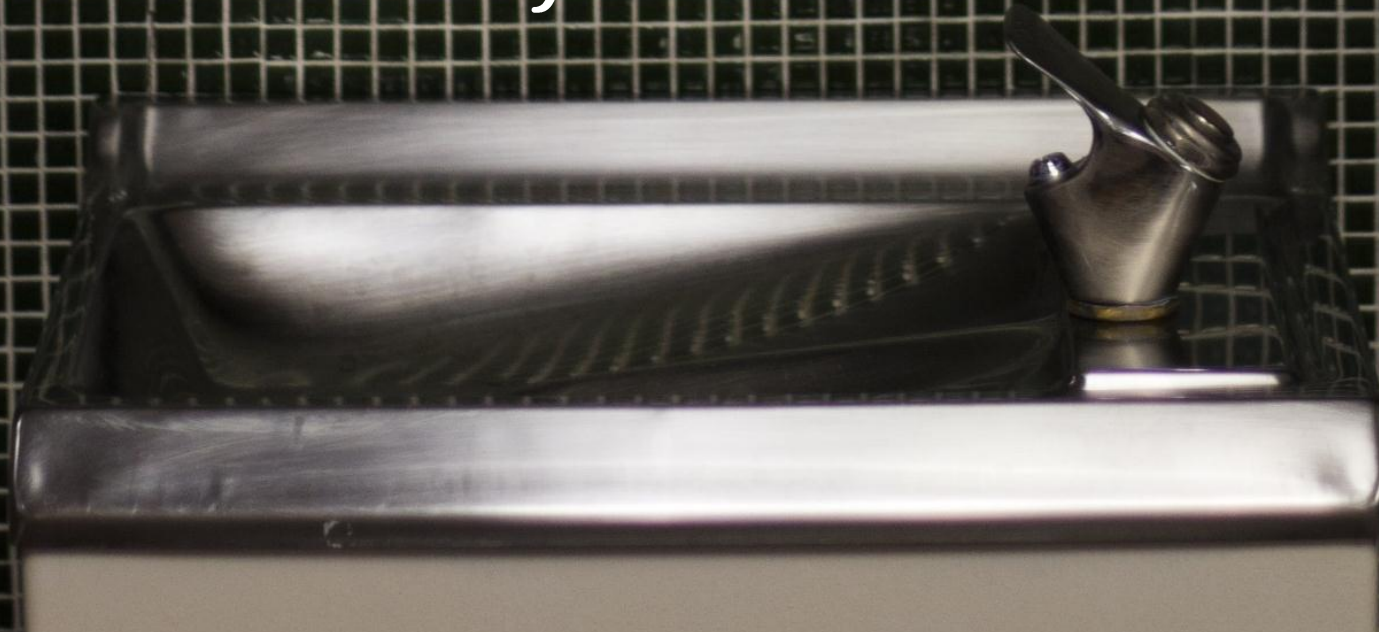
Resúmenes estructurados de estudios

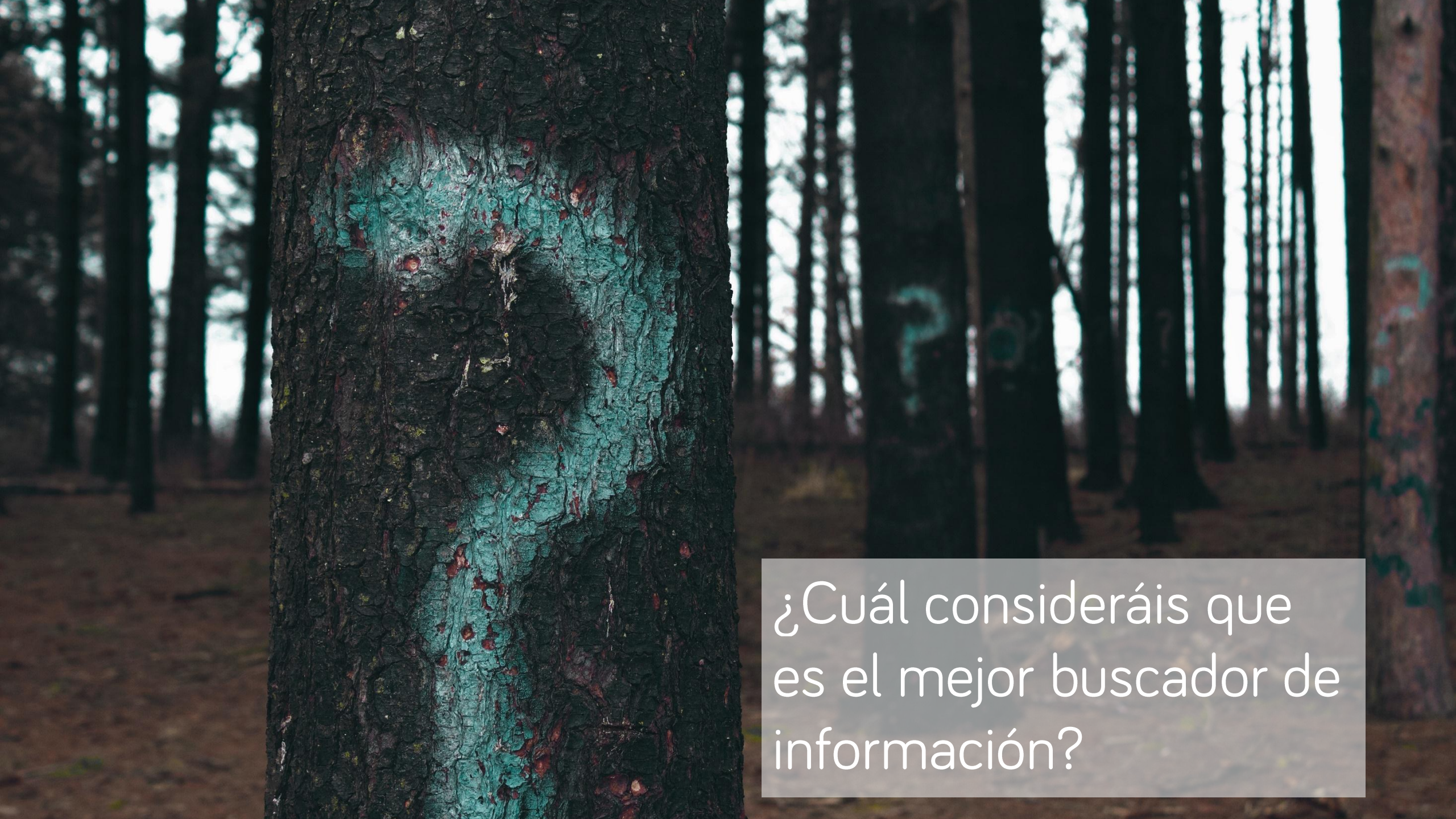
Estudios originales

Clasificación



Fuentes de información y acceso



A photograph of a forest. In the foreground, a tree trunk is covered in dark, rough bark. A vertical strip of the bark is missing, revealing a bright teal or turquoise color underneath. The background shows many other tree trunks, some of which also have faint teal markings, suggesting a larger-scale event or treatment. The lighting is soft, and the overall tone is somewhat somber due to the dark forest.

¿Cuál consideráis que es el mejor buscador de información?



Buscar con Google

Voy a tener suerte



En vigor nueva ley de protección de datos en la UE. [Información sobre su privacidad.](#)

Ofrecido por Google en: [català](#) [galego](#) [euskara](#)

España

[Publicidad](#) [Empresa](#) [Acerca de](#)

[Privacidad](#) [Condiciones](#) [Configuración](#)

Pinche sobre el área que desee para ver la información de la Pirámide de Haynes



* Basada en Haynes RB, ACP J Club 2006;145(3):A8 y the Dartmouth/Yale EBM Page Generator

← → ↻ Es seguro | <https://sites.google.com/site/healthfirefox/piramide-buscadores> ☆ 635

Buscadores Sanitarios Para Firefox

Introducción | NOTICIA IMPORTANTE | Descripción de los buscadores | Perlas Clínicas en Twitter | Buscadores Web | **Piramide SS de Buscadores** | Instalar Add-on | Añadir buscadores | Funcionamiento | Actualiza Archivos de buscadores

Feed-Back al autor

Término/s a buscar →

Español **Inglés***

* al introducir un término aquí, cambian de color los buscadores que lo utilizan

Traducir en términos MeSH Español→Ingles
 Buscar en MeSH

P.A.=Principio Activo

Resultados en Buscadores federados para NIVELES 1 a 4

5

4

3

2

1

SISTEMAS

SUMARIOS DE REFERENCIA CLÍNICA

RECOMENDACIONES ELABORADAS SISTEMÁTICAMENTE (GUÍAS)

REVISIONES SISTEMÁTICAS

ESTUDIOS

PIRAMIDE DE LAS 5 S

en UpToDate

en PREEVID (Murcia Salud)

en AEMPS (requiere introducir término)

en European Medicines Agency (P.A.)

en Fistera

en Guías de Práctica en el SNS (España)

en Red Española Evaluación Tecnologías Sanitarias

en NGC-AHRQ (US)

en NICE (NHS)

en SIGN Guidelines (Scottish)

en Cochrane

en PubMed (filtro metodológico Meta-análisis y RS)

CRD en Centre for Reviews and Dissemination - CRD Database

en Pedro (Physiotherapy Evidence)

en PubMed

en título/abstract de PubMed PubReMiner (resultados en último año)

en el título de Google Scholar

en Microsoft Academic

en Clinical Trials International Registry Platform -WHO

en ClinicalTrials.gov

en Trip TRIP DB

Epistemonikos

BVS

- CALIDAD DE LA EVIDENCIA +

+ VOLUMEN DE INFORMACIÓN -

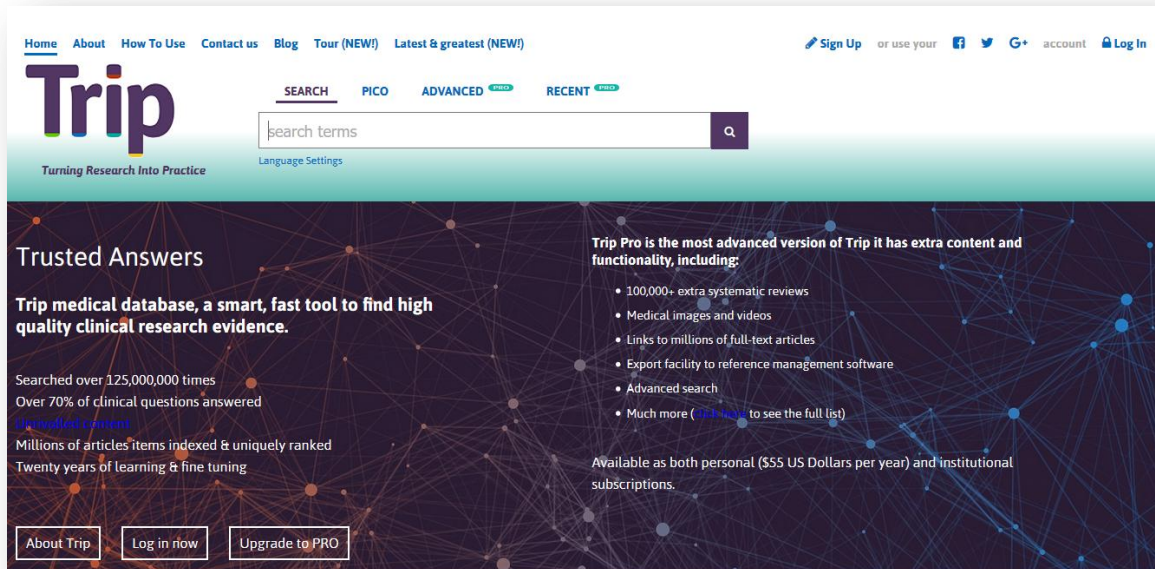
Ernesto Barrera
<https://sites.google.com/site/healthfirefox/>
 @ernestob

<https://sites.google.com/site/healthfirefox/piramide-buscadores>

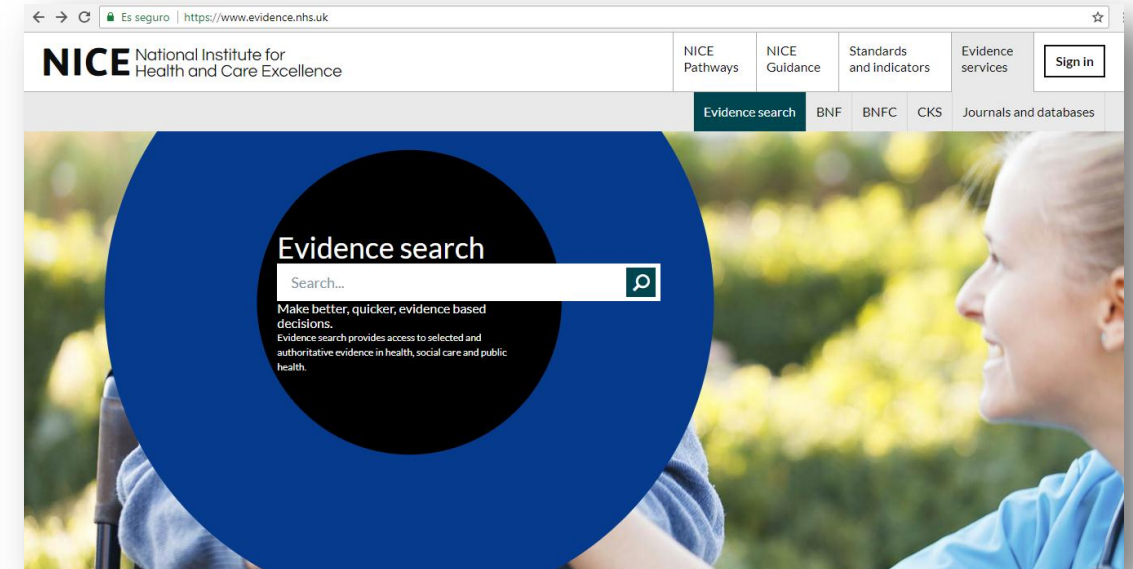
(último acceso 03/06/2018)

Metabuscadores

Buscadores que recuperan información de todos los niveles de la pirámide



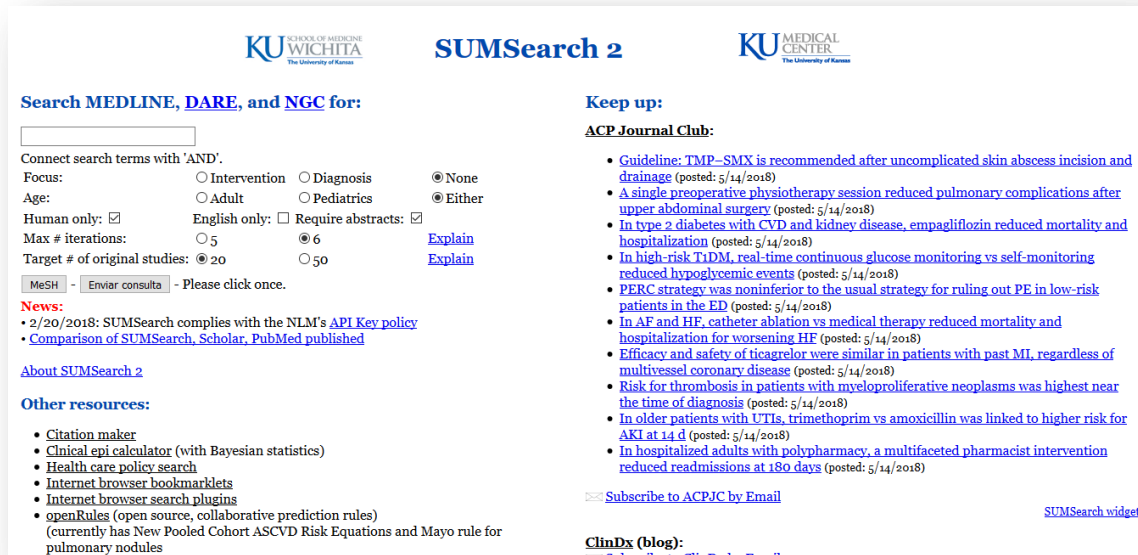
<https://www.tripdatabase.com/>
(último acceso 02/06/2018)



<https://www.evidence.nhs.uk/>
(último acceso 03/06/2018)

Metabuscadores

Buscadores que recuperan información de todos los niveles de la pirámide



The screenshot shows the SUMSearch 2 website. At the top, there are logos for KU School of Medicine Wichita and KU Medical Center. The main heading is "SUMSearch 2". Below this, there is a section "Search MEDLINE, DARE, and NGC for:" with a search input field. To the right of the input field, there are options to "Connect search terms with 'AND'", "Focus:", "Age:", "Human only:", "Max # iterations:", and "Target # of original studies:". There are also links for "Explain" and "MeSH". Below the search options, there is a "Keep up:" section with a link to "ACP Journal Club" and a list of recent articles. At the bottom, there is a "Citation maker" section and a "SUMSearch widget" link.

Search MEDLINE, DARE, and NGC for:

Connect search terms with 'AND':

Focus: ☐ Intervention ☐ Diagnosis ☒ None

Age: ☐ Adult ☐ Pediatrics ☒ Either

Human only: ☒ English only: ☐ Require abstracts: ☒

Max # iterations: ☐ 5 ☒ 6 [Explain](#)

Target # of original studies: ☒ 20 ☐ 50 [Explain](#)

MeSH - Enviar consulta - Please click once.

News:

- 2/20/2018: SUMSearch complies with the NLM's [API Key policy](#)
- [Comparison of SUMSearch, Scholar, PubMed published](#)

[About SUMSearch 2](#)

Other resources:

- Citation maker
- Clinical epi calculator (with Bayesian statistics)
- Health care policy search
- Internet browser bookmarklets
- Internet browser search plugins
- openRules (open source, collaborative prediction rules) (currently has New Pooled Cohort ASCVD Risk Equations and Mayo rule for pulmonary nodules)

Keep up:

ACP Journal Club:

- [Guideline: TMP-SMX is recommended after uncomplicated skin abscess incision and drainage](#) (posted: 5/14/2018)
- [A single preoperative physiotherapy session reduced pulmonary complications after upper abdominal surgery](#) (posted: 5/14/2018)
- [In type 2 diabetes with CVD and kidney disease, empagliflozin reduced mortality and hospitalization](#) (posted: 5/14/2018)
- [In high-risk T1DM, real-time continuous glucose monitoring vs self-monitoring reduced hypoglycemic events](#) (posted: 5/14/2018)
- [PERC strategy was noninferior to the usual strategy for ruling out PE in low-risk patients in the ED](#) (posted: 5/14/2018)
- [In AF and HF, catheter ablation vs medical therapy reduced mortality and hospitalization for worsening HF](#) (posted: 5/14/2018)
- [Efficacy and safety of ticagrelor were similar in patients with past MI, regardless of multivessel coronary disease](#) (posted: 5/14/2018)
- [Risk for thrombosis in patients with myeloproliferative neoplasms was highest near the time of diagnosis](#) (posted: 5/14/2018)
- [In older patients with UTIs, trimethoprim vs amoxicillin was linked to higher risk for AKI at 14 d](#) (posted: 5/14/2018)
- [In hospitalized adults with polypharmacy, a multifaceted pharmacist intervention reduced readmissions at 180 days](#) (posted: 5/14/2018)

[Subscribe to ACPJC by Email](#)

[SUMSearch widget](#)

ClinDx (blog):

[Subscribe to ClinDx by Email](#)

<http://sumsearch.org/>
(último acceso 02/06/2018)



The screenshot shows the Epistemonikos website. At the top, there is a navigation bar with links for "Epistemonikos", "Acercas de", "Ayuda", "Contacto", "Registrarse", and "Ingresar". The main heading is "Epistemonikos". Below this, there is a paragraph in Spanish: "La más completa y amigable herramienta para quienes necesitan información científica que apoye las decisiones en salud. Combina lo mejor de la Atención Sanitaria Basada en Evidencia, las tecnologías de la información y una amplia comunidad de expertos." Below the paragraph, there is a search input field with the text "Buscar en español o inglés" and a search button. At the bottom, there is a link for "Búsqueda avanzada".

Epistemonikos

La más completa y amigable herramienta para quienes necesitan información científica que apoye las decisiones en salud. Combina lo mejor de la Atención Sanitaria Basada en Evidencia, las tecnologías de la información y una amplia comunidad de expertos.

Buscar en español o inglés

[Búsqueda avanzada](#)

<https://www.epistemonikos.org/es/>
(último acceso 03/06/2018)

1- BUSQUEDA DE DATOS ESTADISTICOS SOBRE SALUD

2- BÚSQUEDA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

3- BUSQUEDA DE ENSAYOS CLÍNICOS

4- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE REVISIONES Y METAANALISIS

5- BUSQUEDA DE ESTUDIOS NO PUBLICADOS

6- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE COMPARACIONES INDIRECTAS

7- BÚSQUEDA DE EVALUACIONES PREVIAS DEL MEDICAMENTO REALIZADAS POR ORGANISMOS INDEPENDIENTES

8- OPINIONES DE EXPERTOS

9- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE ESTUDIOS OBSERVACIONALES

10- BUSQUEDA DE INFORMACION SOBRE SEGURIDAD

11- BUSQUEDA DE REFERENCIAS DE ESTUDIOS DE EVALUACION ECONOMICA

Fichas técnicas e
informes de agencias

EECC “pivotales”

Guías de práctica clínica

Revisiones y metanálisis

Seguridad, económicos y otros

Otras evaluaciones,
recomendaciones y
opiniones de expertos

Fichas técnicas e
informes de agencias

EPAR



Medical Review



Fichas técnicas
IPTs





MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

a agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios

cima

QUÉ ES CIMA

NOMENCLATURAS

GLOSARIO

ENCUENTRA TU MEDICAMENTO AQUÍ

Busca por medicamento, principio activo, código nacional o número de registro



Buscador para profesionales sanitarios >>

14.057

Medicamentos *

* Datos de medicamentos autorizados

2.406

Principios activos *

** Datos para presentaciones de medicamentos

30.627

Presentaciones **

209

Biosimilares **

[Ver listado](#)

190

Huérfanos **

[Ver listado](#)

ÚLTIMOS MEDICAMENTOS AUTORIZADOS

[Ver más](#)

HARMONET 0,075 MG/0,02 MG
COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

ÚLTIMAS ACTUALIZACIONES ?

[Ver más](#)

CALMANTE VITAMINADO PEREZ
GIMENEZ

Pharmex Advanced Laboratories, S.L.

Fecha actualización: 01/06/2018

PROBLEMAS DE SUMINISTRO

[Ver más](#)

REOPRO 2 mg/ml SOLUCION
INYECTABLE Y PARA PERFUSION , 1 vial
de 5 ml
Código nacional: 686584

NOTAS DE SEGURIDAD

[Ver más](#)

DOLUTEGRAVIR (TIVICAY, TRIUMEQ) Y
RIESGO DE DEFECTOS DEL TUBO
NEURAL: COMO MEDIDA DE
PRECAUCIÓN, SE RECOMIENDA EVITAR

← → ↻ ⓘ <https://www.aemps.gob.es/en/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/home.htm> ☆

Bienvenidos | Benvinguts | Ongi etorri | Benvidos | Benvinguts | Welcome

 GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

 agencia española de medicamentos y productos sanitarios

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios - AEMPS

Search Go

Print Web map Contact Links

Follow us:    

AEMPS **Medicines for human use** Veterinary medicines Medical devices Cosmetics and hygiene Industry

Cover Medicines for human use

CIMA: AEMPS online Medicines Information Centre 

Office for supporting innovation and knowledge on medicines

Observatory on medication use

Non-replaceable medicines

Pharmacovigilance

Clinical research with medicines

Referrals in the European Union

Information notes

Safety warnings

Alerts

Falsified medicines

Supply shortages of medicinal products

Home > Medicines for human use

› **Informes de posicionamiento terapéutico**

Share:    

Last update: 31/5/2018

Grupo de Coordinación de Posicionamiento Terapéutico

- [Propuesta de colaboración para la elaboración de los informes de posicionamiento terapéutico de los medicamentos](#) pdf 
- [Reuniones del Grupo de Coordinación de Posicionamiento Terapéutico](#)

Informes de posicionamiento terapéutico publicados



<https://www.aemps.gob.es/en/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/home.htm>
(último acceso 03/06/2018)

www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/epar_search.jsp&mid=WC0b01ac058001d124

EUROPEAN MEDICINES AGENCY
 SCIENCE MEDICINES HEALTH

Site-wide search

[▶ Advanced document search](#)

[Home](#)
[Find medicine](#)
[Human regulatory](#)
[Veterinary regulatory](#)
[Committees](#)
[News & events](#)
[Partners & networks](#)
[About us](#)

[Home](#) ▶ [Find medicine](#) ▶ [Human medicines](#)

European public assessment reports

This page allows you to find the European public assessment reports (EPAR) for human medicines published by the European Medicines Agency (EMA).

The EMA publishes an EPAR for every medicine granted a central marketing authorisation by the European Commission following an assessment by the EMA's Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP). EPARs are full scientific assessment reports of medicines authorised at a European Union level.

Use this search to find information including a public-friendly overview in question-and-answer format and the package leaflet. You can also find information on medicines that have been refused a marketing authorisation or that have been suspended or withdrawn after being approved.

As of October 2016, EMA publishes the clinical data submitted by pharmaceutical companies to support their marketing applications for human medicines under the centralised procedure, allowing the public to better understand the Agency's decision-making. For more information see clinical data publication.

The Agency does not evaluate all medicines currently in use in Europe. If you cannot find the medicine you need through this search, please visit the website of your national health authority.

More information is available on the Central authorisation procedure and in EPARs: background and context.

[Browse A-Z](#)

Browse by letter for medicines that have a European Public Assessment Report:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

V W X Y Z [View all](#)

Or for other types of content pick from the navigation on the left.

Include:

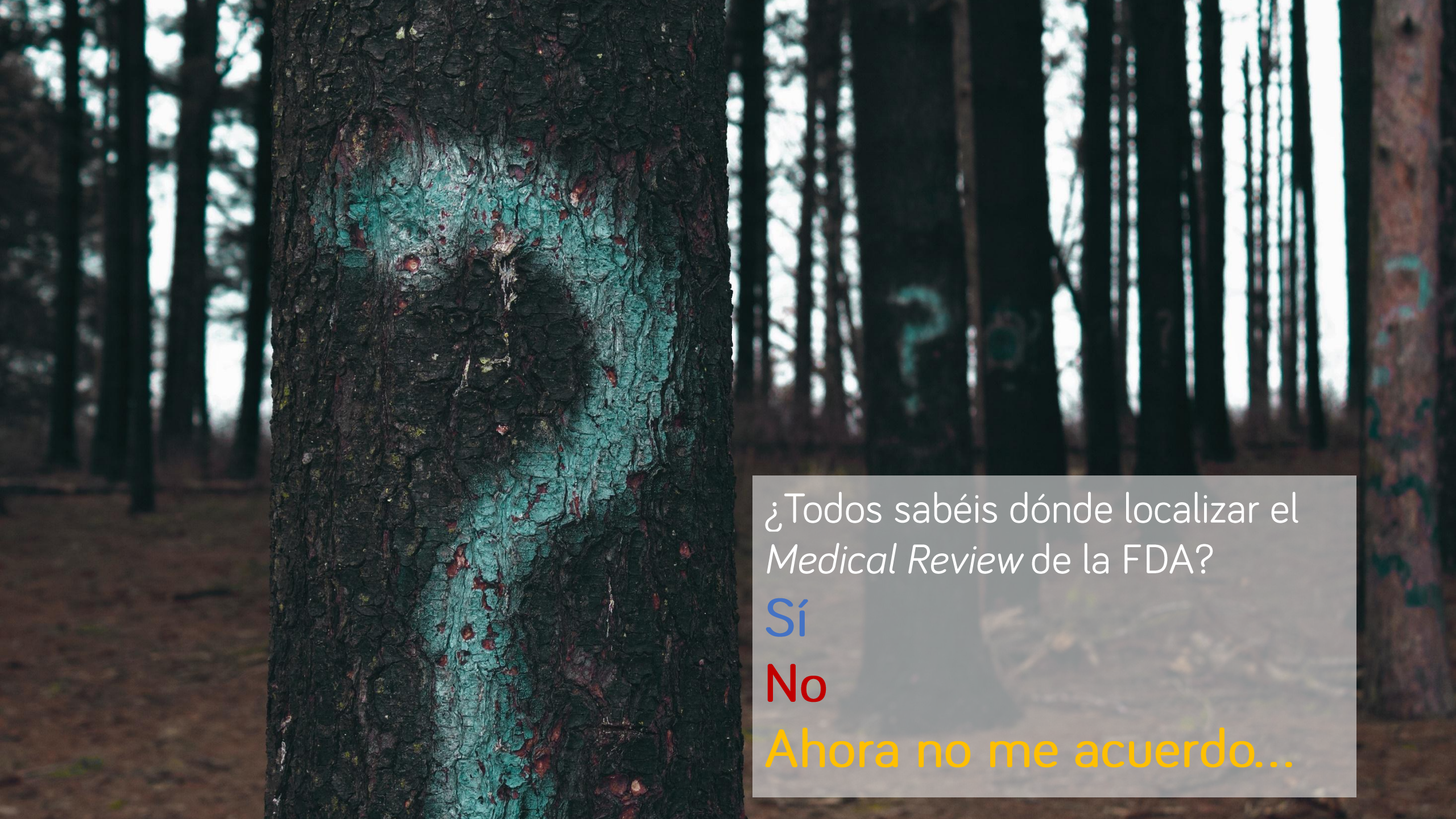
☒ Authorised medicine
 ☒ Withdrawn post-approval
 ☒ Suspended
 ☒ Refused

Human medicines

European public assessment reports
 Patient safety
 Pending EC decisions
 Withdrawn applications
 Paediatrics
 Rare disease designations
 Medicines under evaluation
 Medicines for use outside the EU
 Referrals
 Periodic safety update report single assessments
 Post-authorisation safety studies
 Shortages catalogue
 Recommendations on medication errors

Veterinary medicines

Herbal medicines for human use

A photograph of a forest with a tree trunk in the foreground. A semi-transparent grey box is overlaid on the right side of the image, containing text. The text is in Spanish and asks where to find the FDA Medical Review. The options are 'Sí' (Yes) in blue, 'No' in red, and 'Ahora no me acuerdo...' (I don't remember now...) in yellow.

¿Todos sabéis dónde localizar el
Medical Review de la FDA?

Sí

No

Ahora no me acuerdo...

← → ↻ Es seguro | <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/daf/index.cfm> ☆

U.S. Department of Health and Human Services

FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

A to Z Index | Follow FDA | En Español

Search FDA

Home Food Drugs Medical Devices Radiation-Emitting Products Vaccines, Blood & Biologics Animal & Veterinary Cosmetics Tobacco Products

Home > Drug Databases > Drugs@FDA

Drugs@FDA: FDA Approved Drug Products

f SHARE t TWEET in LINKEDIN p PIN IT e EMAIL p PRINT

Download Drugs@FDA Express for free

Download on the App Store ANDROID APP ON Google play

Search by Drug Name, Active Ingredient, or Application Number

Enter at least 3 characters Search Clear

Search by Drug Name

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 9

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/daf/index.cfm>
(último acceso 02/06/2018)

EECC “pivotales”

3- BÚSQUEDA DE ENSAYOS CLÍNICOS

- publicados en revistas de impacto
- si conocemos el ensayo → título
- operadores booleanos (AND, OR, NOT)
- tesauro: MeSH / EMTREE
- filtros
- búsqueda avanzada



Clinical Queries



← → ↻ Es seguro | <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=daratumumab> ☆

NCBI Resources ▾ How To ▾ Sign in to NCBI

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Search

Create RSS Create alert Advanced

Help

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Clear all

Show additional filters

Format: Summary ▾ Sort by: Most Recent ▾ Per page: 20 ▾ Send to ▾ Filters: [Manage Filters](#)

Sort by:
[Best match](#) [Most recent](#)

Results by year

Download CSV

Related searches
[daratumumab amyloidosis](#)
[daratumumab multiple myeloma](#)

PMC Images search for *daratumumab*

Best matches for daratumumab:

[Targeting CD38 with Daratumumab Monotherapy in Multiple Myeloma.](#)
Lokhorst HM et al. N Engl J Med. (2015)

[Upregulation of CD38 expression on multiple myeloma cells by all-trans retinoic acid improves the efficacy of daratumumab.](#)
Nijhof IS et al. Leukemia. (2015)

[Resolving the daratumumab interference with blood compatibility testing.](#)
Chapuy CI et al. Transfusion. (2015)

Switch to our new best match sort order

Search results

Items: 1 to 20 of 269

<< First < Prev Page 1 of 14 Next > Last >>

☐ [Novel Therapies in Light Chain Amyloidosis.](#)

1. Milani P, Merlini G, Palladini G.
Kidney Int Rep. 2017 Nov 28;3(3):530-541. doi: 10.1016/j.ekir.2017.11.017. eCollection 2018 May. Review.
PMID: 29854961
[Similar articles](#)

☐ [Proliferative Glomerulonephritis with Monoclonal Immunoglobulin G Lambda Deposits: Report of the First Pediatric Case.](#)

2. Torrealba J, Gattineni J, Hendricks AR.
Case Rep Nephrol Dial. 2018 Apr 24;8(1):70-75. doi: 10.1159/000488641. eCollection 2018 Jan-Apr.

PubMed Clinical Queries

Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use [PubMed](#) directly.

Search

Clinical Study Categories

This column displays citations filtered to a specific clinical study category and scope. These search filters were developed by [Haynes RB et al.](#) See more [filter information](#).

Systematic Reviews

This column displays citations for systematic reviews, meta-analyses, reviews of clinical trials, evidence-based medicine, consensus development conferences, and guidelines. See [filter information](#) or additional [related sources](#).

Medical Genetics

This column displays citations pertaining to topics in medical genetics. See more [filter information](#).

You are here: [NCBI](#) > [Literature](#) > [PubMed](#)

[Support Center](#)

GETTING STARTED

- [NCBI Education](#)
- [NCBI Help Manual](#)
- [NCBI Handbook](#)
- [Training & Tutorials](#)
- [Submit Data](#)

RESOURCES

- [Chemicals & Bioassays](#)
- [Data & Software](#)
- [DNA & RNA](#)
- [Domains & Structures](#)
- [Genes & Expression](#)
- [Genetics & Medicine](#)
- [Genomes & Maps](#)
- [Homology](#)
- [Literature](#)
- [Proteins](#)
- [Sequence Analysis](#)
- [Taxonomy](#)
- [Variation](#)

POPULAR

- [PubMed](#)
- [Bookshelf](#)
- [PubMed Central](#)
- [PubMed Health](#)
- [BLAST](#)
- [Nucleotide](#)
- [Genome](#)
- [SNP](#)
- [Gene](#)
- [Protein](#)
- [PubChem](#)

FEATURED

- [Genetic Testing Registry](#)
- [PubMed Health](#)
- [GenBank](#)
- [Reference Sequences](#)
- [Gene Expression Omnibus](#)
- [Genome Data Viewer](#)
- [Human Genome](#)
- [Mouse Genome](#)
- [Influenza Virus](#)
- [Primer-BLAST](#)
- [Sequence Read Archive](#)

NCBI INFORMATION

- [About NCBI](#)
- [Research at NCBI](#)
- [NCBI News & Blog](#)
- [NCBI FTP Site](#)
- [NCBI on Facebook](#)
- [NCBI on Twitter](#)
- [NCBI on YouTube](#)

Quick Search

 Selezione lingua | ▼

Quick

PICO

PV Wizard

Advanced

Drug

Disease

Device

Article

Authors

[Search tips](#)

Quick search



Search for... e.g. 'heart attack' AND stress



AND



Journal name



e.g. american heart



Show 0 results >

AND



Author name



e.g. watson j



AND



Author's first name



e.g. Mary Jane

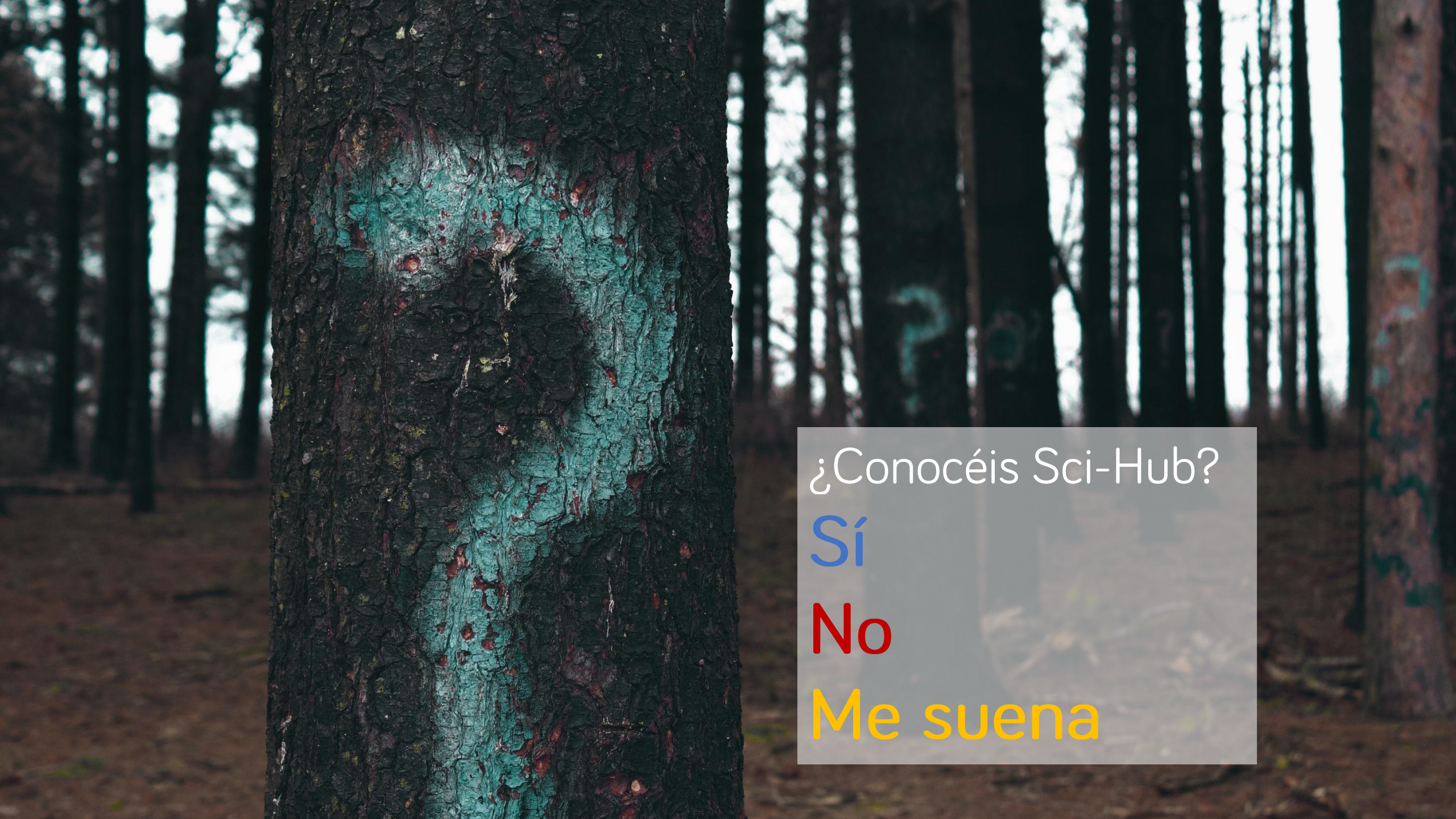


+ Add search field

Limit to:

Publication years
(including):Records added to Embase
(including end date):

Evidence Based Medicine

A photograph of a forest with a tree trunk in the foreground. The tree trunk has a dark, rough bark with a vertical strip of teal-colored paint or graffiti. In the background, many other tree trunks are visible, some with similar teal markings. A semi-transparent grey box is overlaid on the right side of the image, containing text in Spanish.

¿Conocéis Sci-Hub?

Sí

No

Me suena



Guías de Práctica Clínica

2- BÚSQUEDA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA



“Practice Guideline”





U.S. Department of Health and Human Services

HHS.gov

AHRQ.gov



Agency for Healthcare Research and Quality
Advancing Excellence in Health Care



NATIONAL
GUIDELINE
CLEARINGHOUSE



SEARCH
TIPS »

 Log into My NGC

[HOME](#)

[NEW THIS WEEK](#)

[GUIDELINE SUMMARIES](#)

[GUIDELINE SYNTHESSES](#)

[EXPERT COMMENTARIES](#)

[MATRIX TOOL](#)

[SUBMIT GUIDELINES](#)

[HELP & ABOUT](#)

TAKE NOTICE: This Web site, AHRQ's National Guideline Clearinghouse, will not be available after July 16, 2018.

Federal funding through AHRQ will no longer be available to support the NGC as of that date. For additional information, read our full announcement.

We will continue to post summaries of new and updated evidence-based clinical practice guidelines until July 2, 2018. For any questions, please contact Mary Nix, mary.nix@ahrq.hhs.gov.



<http://www.guideline.gov/>
(último acceso 03/06/2018)

Revisiones y metanálisis

4- BÚSQUEDA DE REFERENCIAS DE REVISIONES Y METANÁLISIS



UNIVERSITY *of York*
Centre for Reviews and Dissemination

embaseTM
BIOMEDICAL ANSWERS

Pub**Med**

“Meta-analysis”
“Systematic Review”

Home

Results

History

About the databases

News

Guide to searching

My details

RSS

Contact

Link to PROSPERO

Disclaimer

Welcome to the CRD Database

Sign in | Register

Any field

OR

Title

OR

Author

Record date

to

Publication year

to

Search

Clear

MeSH search

☐ DARE

☐ CRD assessed review (bibliographic)

☐ CRD assessed review (full abstract)

☐ Cochrane review

☐ Cochrane related review record

☐ NHS EED

☐ CRD assessed economic evaluation (bibliographic)

☐ CRD assessed economic evaluation (full abstract)

☐ HTA

☐ HTA in progress

☐ HTA published

News

Most shared

DARE and NHS EED archives secure on CRD website until at least 2021

CRD would like to reassure our many thousands of users that we are committed to maintaining archive versions of DARE and NHSEED until at least 2021 (the point to which we have funds to support maintenance). [Bibliographic records were published on DARE and NHS EED until 31st March 2015. Searches of MEDLINE, Embase, CINAHL, PsycINFO and PubMed were continued until the end of the 2014.]

We know the databases remain a valuable resource to those seeking to find out if reviews and economic evaluations have already been done before embarking on new projects, and in providing brief critical reviews and bottom line statements of these.

Effect of long-acting beta-agonists on the frequency of COPD exacerbations: a meta-analysis

Effects of the Finnish Alzheimer Disease Exercise Trial (FINALEX): a randomized controlled trial

A systematic review and meta-analysis of yoga for low back pain

A comparison of the clinical effectiveness and cost-effectiveness of treatments for moderate to severe psoriasis

Radiation-induced cardiac toxicity after therapy for breast cancer: interaction between treatment era and follow-up duration

Efficacy of complementary and alternative medicine therapies in relieving cancer pain: a systematic review

Seguridad, económicos y otros

1- BÚSQUEDA DE DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE SALUD

5- BÚSQUEDA DE ESTUDIOS NO PUBLICADOS

6- BÚSQUEDA DE REFERENCIAS DE COMPARACIONES INDIRECTAS

“indirect comparison” OR “network meta-analysis” OR “mixed treatment comparison” OR “multiple treatments meta-analysis” OR “multiple treatments”

9- BÚSQUEDA DE REFERENCIAS DE ESTUDIOS OBSERVACIONALES

10- BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Agencias Reguladoras

Farmacovigilancia



11- BÚSQUEDA DE REFERENCIAS DE ESTUDIOS DE EVALUACIÓN ECONÓMICA



UNIVERSITY of York
Centre for Reviews and Dissemination



“Cost-Benefit Analysis”

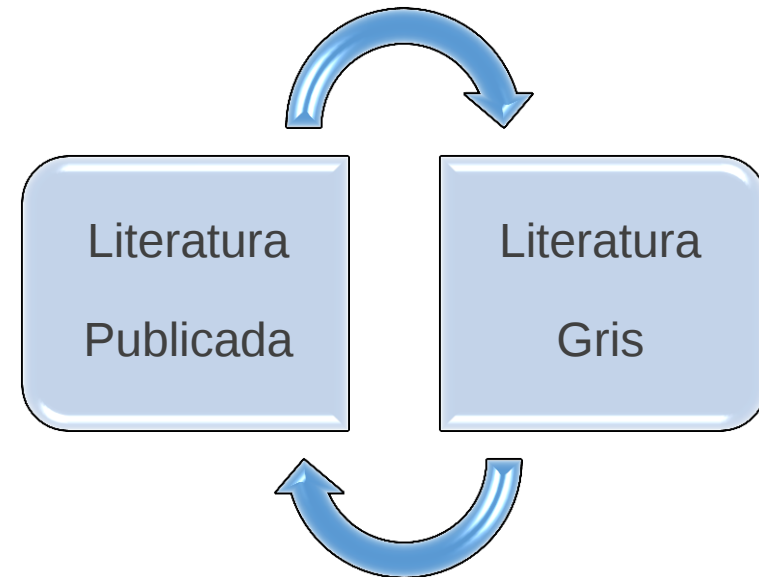
Otras evaluaciones, recomendaciones y opiniones de expertos

7- BUSQUEDA DE EVALUACIONES PREVIAS DEL MEDICAMENTO REALIZADAS POR ORGANISMOS INDEPENDIENTES

8- OPINIONES DE EXPERTOS



“Editorial”, “Letter”



Literatura gris

Qué es?

“Grey literature includes: government reports, committee reports, academic papers, theses, bibliographies, conference papers and abstracts, discussion papers, newsletters, PowerPoint presentations, conference proceedings, program evaluation reports, standards/best practice documents, technical specifications and standards, and working papers” (Alberani et al: 1990).

"Information produced on all levels of government, academics, business and industry in electronic and print formats not controlled by commercial publishing i.e. where publishing is not the primary activity of the producing body." (Luxembourg, 1997 - Expanded in New York, 2004). <http://www.greynet.org/home.html>
(último acceso 23/09/2015)

Literatura gris

Qué es?

"Grey literature includes: government reports, committee reports, academic papers, theses, bibliographies, conference papers and abstracts, discussion papers, newsletters, PowerPoint presentations, conference proceedings, program evaluation reports, standards/best practice documents, technical specifications and other documents that are not published through traditional channels (Luxembourg, 1997: 1990).

Conjunto de documentos que, o bien no son editados, o bien se publican pero se distribuyen a través de canales poco

convencionales." "Information produced by government, business and industry in electronic and print formats not controlled by commercial publishing i.e. where publishing is not the primary activity of the producing body." (Luxembourg, 1997 - Expanded in New York, 2004). <http://www.greynet.org/home.html>

(último acceso 23/09/2015)

Literatura gris

Características

- ☐ Normalmente no indexada
- ☐ A veces sin información bibliográfica básica (autor, fecha,...)
- ☐ No siempre accesible vía web
- ☐ No existe peer-review
- ☐ Habitualmente gratis
- ☐ Búsqueda compleja, información dispersa

Literatura gris

Motores de búsqueda

PERSONALIZADOS

Generales

Google,
Yahoo,
Bing,
...

Específicos

Scholar google,
NHS-evidence,
Tripdatabase,
Sumsearch,
...

Personales

Información
farmacoterapéutica
AlquimiA,
...

Literatura gris

AlquimiA

Motor de búsqueda personalizado de literatura gris sobre medicamentos, orientado a la selección de medicamentos y al posicionamiento terapéutico, localizar en Internet información farmacoterapéutica adicional a la publicada en las revistas biomédicas



← → ↻ ⓘ www.elcomprimido.com/FARHSD/AlquimiA.htm ☆ 69%

AlquimiA

Buscador gestionado por Fernando do Pazo

Google Búsqueda personalizada de Google



Buscador especializado en la obtención de información independiente no publicada en revistas científicas orientado a la selección de medicamentos y su posicionamiento terapéutico
Actualización junio 2018

Coordinador:

Fernando do Pazo Oubiña. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. fernando.dopazo@ssib.es nandodo_pazo@hotmail.com

Colaboradores

Cecilia Calvo Pita. Servicio de Prestaciones Farmacéuticas del Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea. Pamplona. @cecilicp
Francesc Puigventós. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. francesc.puigventos@ssib.es
Beatriz Calderón. Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. bcaldero@hsl.es
Iziar Martínez López. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. iziar.martinez@ssib.es
Pere Ventayol Bosch. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. pere.ventayol@ssib.es
Alfredo Montero Delgado. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria. Tenerife. @amonterodel

Presentación

Actualmente se publican en internet un elevado número de documentos, redactados con criterios independientes y rigurosos, que son de gran utilidad para facilitar la selección y el posicionamiento terapéutico de los nuevos medicamentos (Informes de evaluación, Artículos de revisión en boletines, Guías terapéuticas, información publicada en Blogs y CATs, etc).

Estos documentos son producidos por la estructuras del sistema público de salud, centros de documentación, sociedades científicas, agencias de evaluación de tecnologías, hospitales, etc. Junto con la información aportada por las agencias reguladoras (EMA, FDA, AEM) y las publicaciones obtenidas en las bases de datos bibliográficas tradicionales son la base para la evaluación de nuevos medicamentos.

El buscador da prioridad y acota la búsqueda a determinados sitios web y realiza una clasificación de los resultados mediante palabras clave y grupos de sitios web (denominados etiquetas).

Instrucciones

Se recomienda escribir el nombre del medicamento en español y en inglés, separado por OR.

Organismos que producen información y evaluación de medicamentos. Revisión de la oferta en España

do Pazo Oubiña F, Calvo-Pita C, Puigventós-Latorre F, Periañez-Parraga L, Ventayol-Bosch P. Desarrollo de un buscador de información farmacoterapéutica no publicada en revistas biomédicas. Farm Hosp. 2011;35(5):254.e1---254.e5. Disponible en: http://www.seth.es/7th/118_121v35n05pdf005.pdf

Puigventós F, Calvo C, do Pazo F. Organismos que producen información y evaluación de medicamentos. Revisión de la oferta en España, actualización 2010. Disponible en: http://www.elcomprimido.com/FARHSD/AlquimiA_OrganismosEvaluadoresMedicamentosEspanya2008.doc

Proceso general de acceso y mapa de agentes. Cap 4. Estudio sobre la accesibilidad de los pacientes a los tratamientos biológicos de Artritis Reumatoide. Revista Economía de la Salud. Disponible en: http://www.economiadelasalud.com/ediciones/81/08_pdf/agentes.pdf

Fuentes de información de medicamentos. INFAC Jun 2011. Vol 19, nº 6: 33-40. http://www.osakidetza.euskadi.net/85-pkfarm02/es/contenidos/informacion/cevime_infac/es_cevime/adjuntos/infac_v19_n6.pdf

<http://www.elcomprimido.com/FARHSD/AlquimiA.htm>
(último acceso 03/06/2018)

AlquimiA

Buscador gestionado por Fernando do Pazo

midostaurin



Todos

intercambio

evaluación INdependiente nacional

NICE

twitter

evaluación INdependiente INTERNacional

farmacoVIGILANCIA

Onco-Hemato

Sociedades científicaS y G.P.C.

Aproximadamente 38.800 resultados (0,45 segundos)

Ordenar por:

Relevancia

[www.iqwig.de](#) - [G17-12] **Midostaurin** (acute myeloid leukaemia ...

<https://www.iqwig.de/.../g17-12-midostaurin-acute-myeloid-leukaemia-assessment-according-to-35a-1-sentence-11-social-code-book-8>

Jan 15, 2018 ... [G17-12] **Midostaurin** (acute myeloid leukaemia) - Assessment according to §35a (1), Sentence 11, Social C ...

[Structured data](#)

Etiquetado [evaluación](#) ...

etiquetas

Midostaurin for untreated acute myeloid leukaemia [ID894 ...

<https://www.nice.org.uk/guidance/indevelopment/gid-ta10124>

Companies sponsors, Novartis (**midostaurin**). Others, Department of Health. NHS England. Welsh Government. Patient carer groups, Bloodwise. Leukaemia ...

[Structured data](#)

Etiquetado [intercambio](#) [NICE](#)

[European Medicines Agency](#) - Find medicine - Rydapt

www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/.../human...

Oct 25, 2017 ... Rydapt. **midostaurin**. Email; Print; Help. Share. About; Authorisation details; Product information; Assessment history ...

[Structured data](#)

Etiquetado [AEMyPS y EMA](#) [intercambio](#)

Midostaurin | [Memorial Sloan Kettering Cancer Center](#)

<https://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/midostaurin>

May 4, 2017 ... Brand Names: US. Rydapt. Brand Names: Canada. Rydapt. What is this drug used for? It is used to treat a type of leukemia. It is used to treat ...

[Structured data](#)

Literatura gris

AlquimiA

AlquimiA, a 3 de jun 2018

Activo desde Febrero 2008

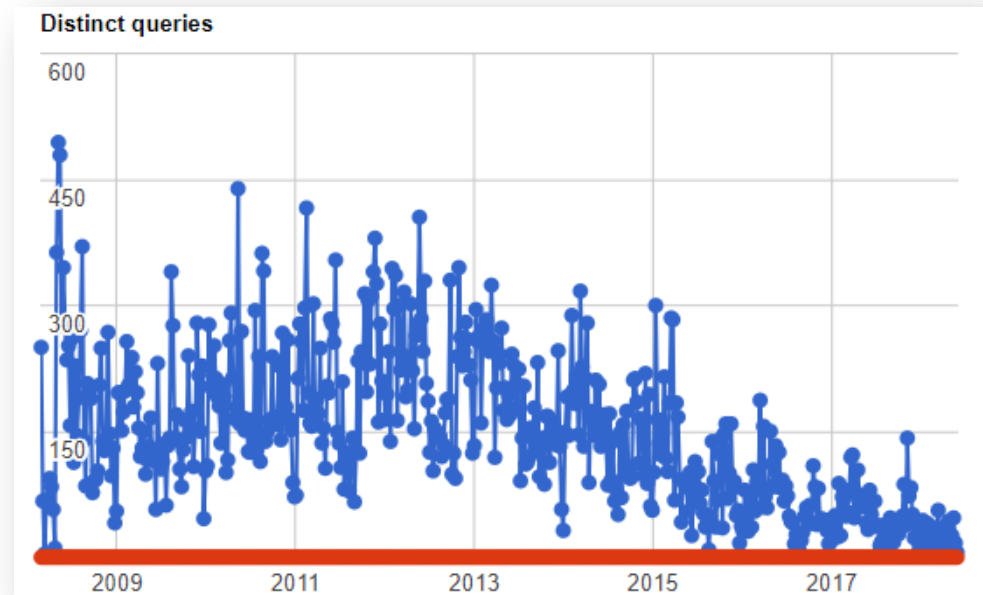
Número de búsquedas

Totales 78.148

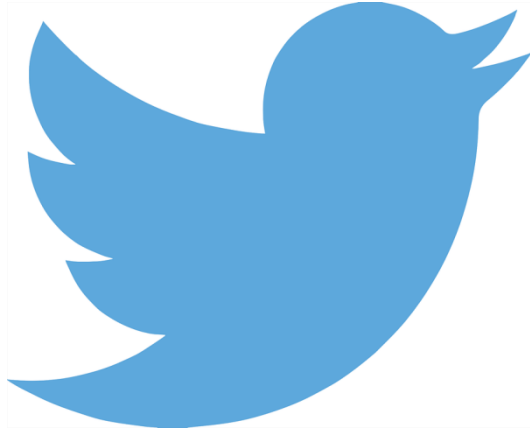
Distintas 53.628

URL incluidas 206

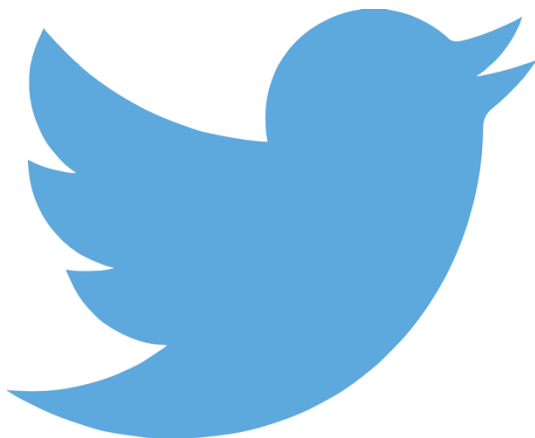
Etiquetas 11

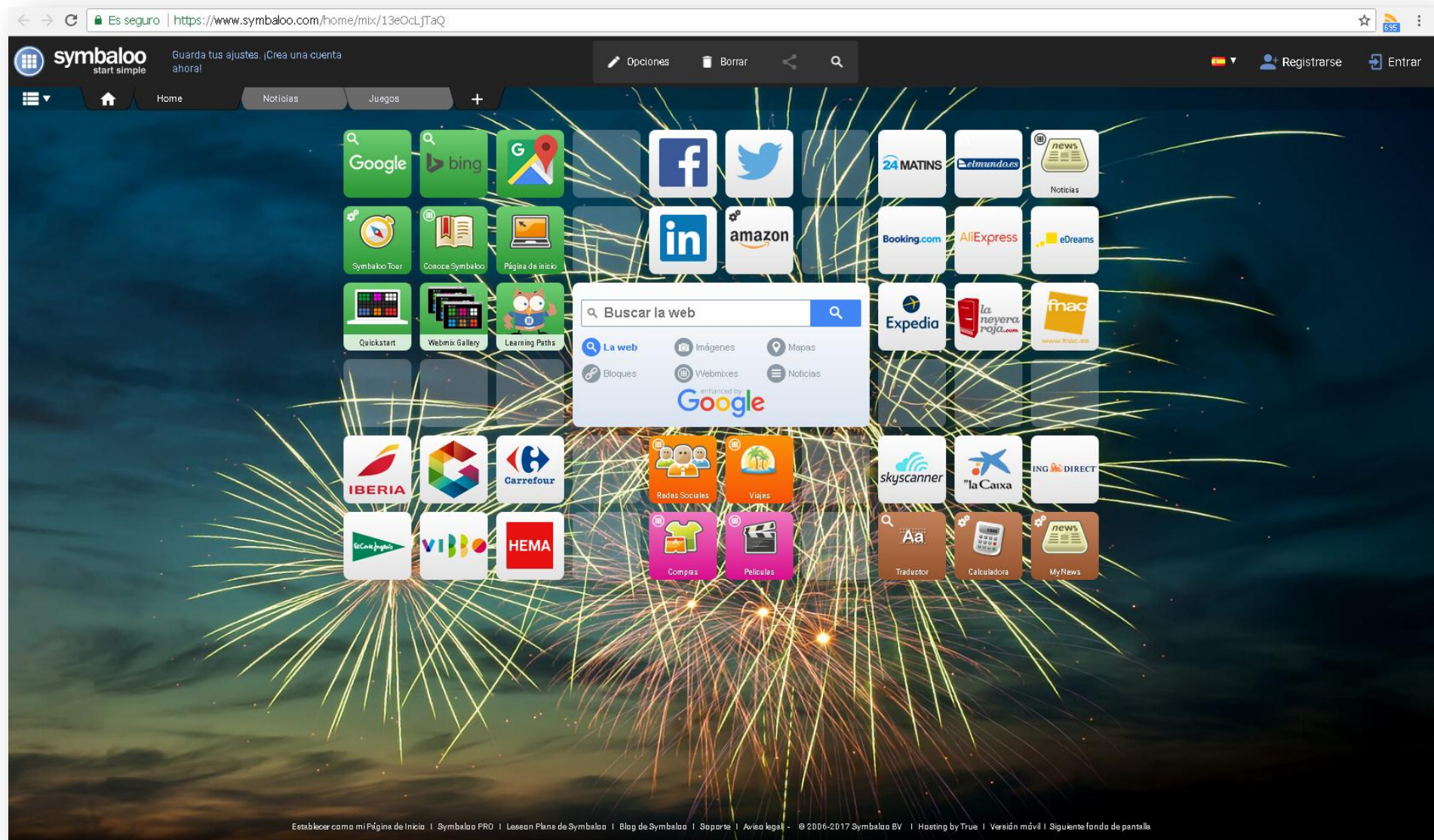


otros recursos

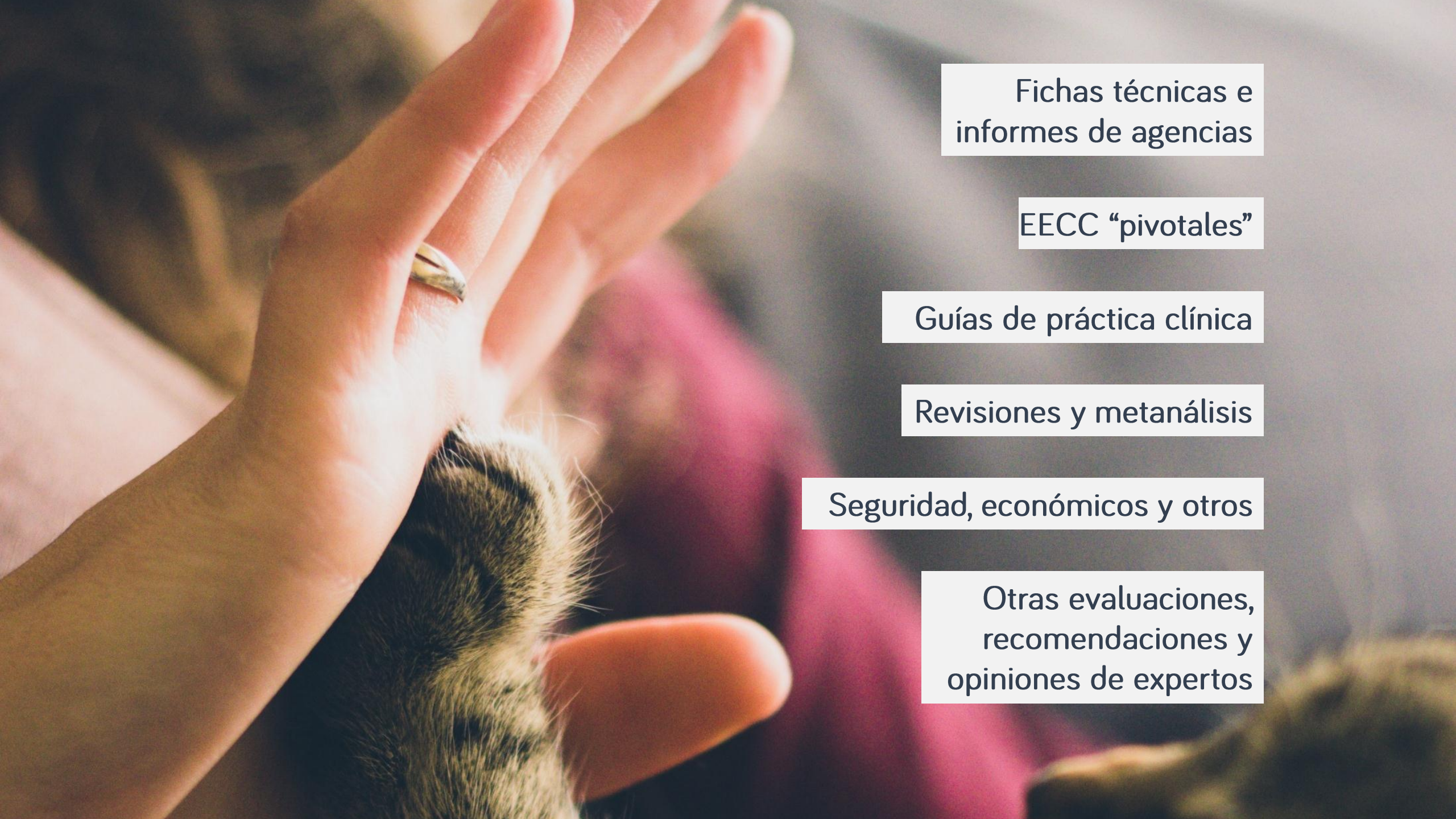


otros recursos





<https://www.symbaloo.com>
(último acceso 03/06/2018)



Fichas técnicas e
informes de agencias

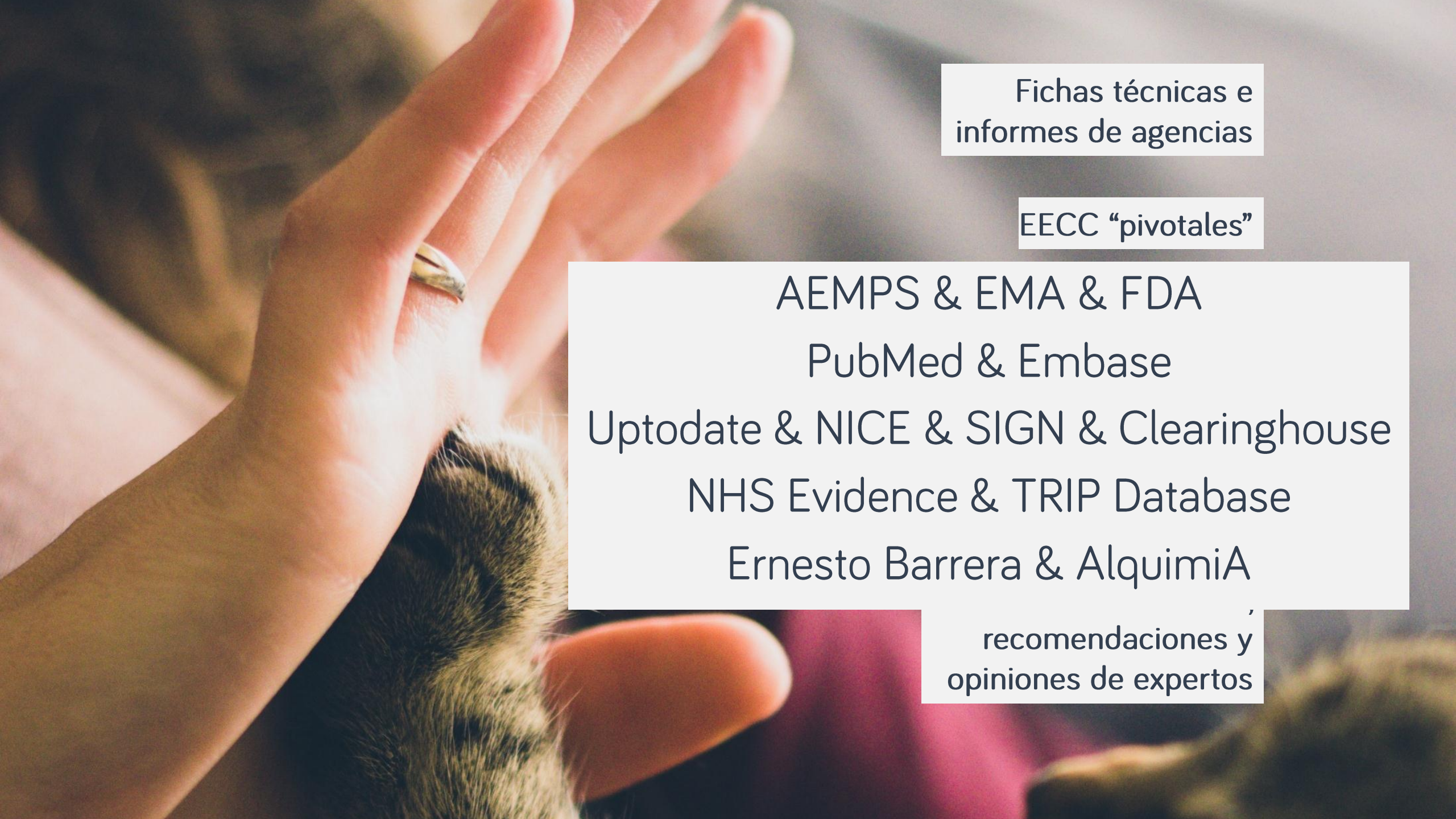
EECC “pivotales”

Guías de práctica clínica

Revisiones y metanálisis

Seguridad, económicos y otros

Otras evaluaciones,
recomendaciones y
opiniones de expertos

A close-up photograph of a person's hand with a gold ring on the ring finger, gently holding the head of a tabby cat. The background is softly blurred, showing hints of a person's face and a red object.

Fichas técnicas e
informes de agencias

EECC “pivotales”

AEMPS & EMA & FDA
PubMed & Embase
Uptodate & NICE & SIGN & Clearinghouse
NHS Evidence & TRIP Database
Ernesto Barrera & AlquimiA

recomendaciones y
opiniones de expertos



Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos

Del 4 al 7 de junio de 2018
Palma (Balears)

Fuentes de Información y web 2.0

F. do Pazo

fernando.doPazo@ssib.es

@fdo_pazo

Hospital Universitari Son Espases