

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

Investigación en pediatría de atención primaria. Barreras y oportunidades

Manuel Praena Crespo

DECLARO NO TENER CONFLICTOS DE INTERESES



Contenido

Introducción

Situación actual

Barreras

Fortalezas

Oportunidades

Conclusiones

Investigar en Atención Primaria



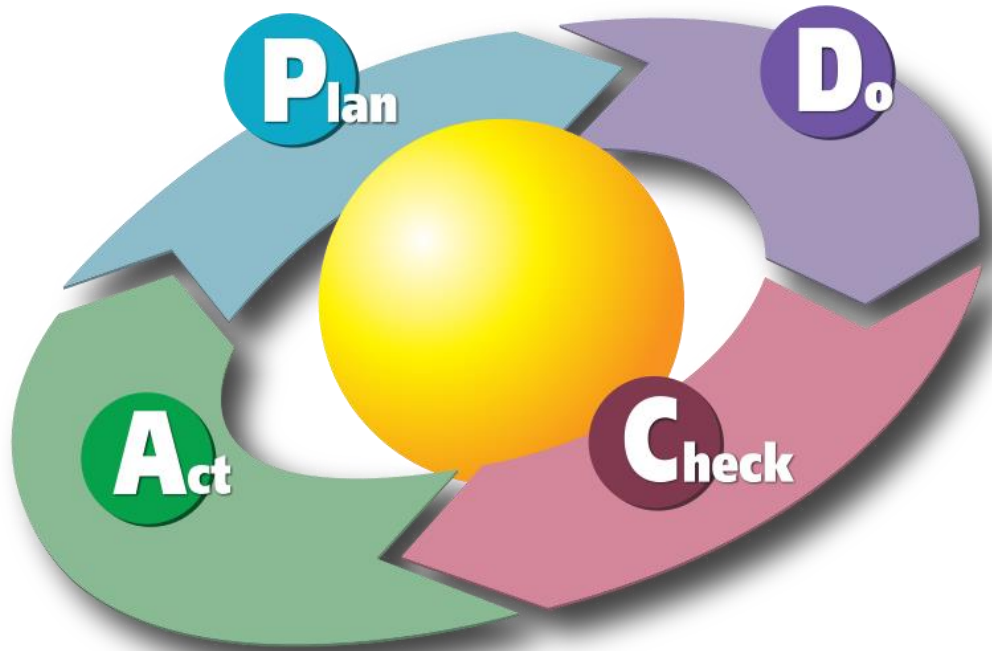
Primer contacto que tiene la población con los servicios del sistema de salud.

Investigar en Atención Primaria



Parte de una universalidad de la asistencia
Mitiga las desigualdades existentes en salud

Investigar en Atención Primaria



La mejora en los cuidados que proporciona Atención Primaria sólo puede venir de la mano de la investigación

De Karn-b - Karn G. Bulsuk (<http://www.bulsuk.com>).



Importancia de investigar en AP

- Diversificación de perfiles profesionales
- Variabilidad en la práctica clínica
- Avances científicos
- Nuevas tecnologías.
- Diferencias del entorno hospitalario (ensayos clínicos)
- Estudios poblacionales



Importancia de investigar en AP

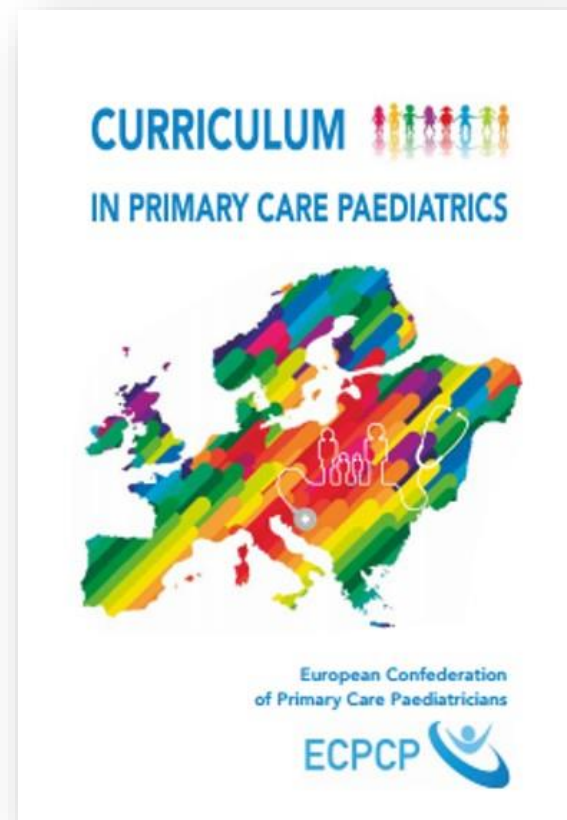
- Aspectos preventivos
- Enfoque social.



Reconocida en curriculum formativo

El pediatra de atención primaria debe

- Saber aplicar los principios sobre investigación y práctica basada en la evidencia,
- Conocer la ética de la investigación aplicada a los niños
- Tener conocimientos y habilidades sobre metodología de investigación
- Saber valorar los resultados.
- Administrar fuentes de publicaciones de investigación





SITUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN PAP

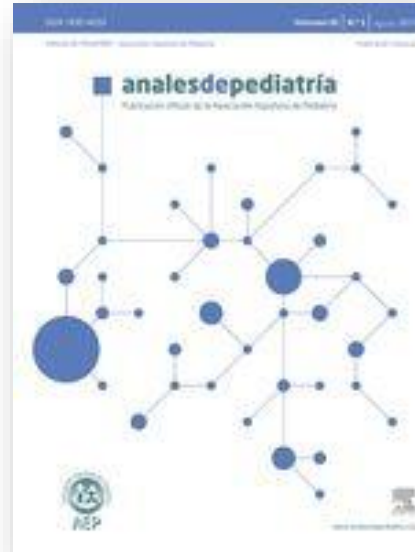
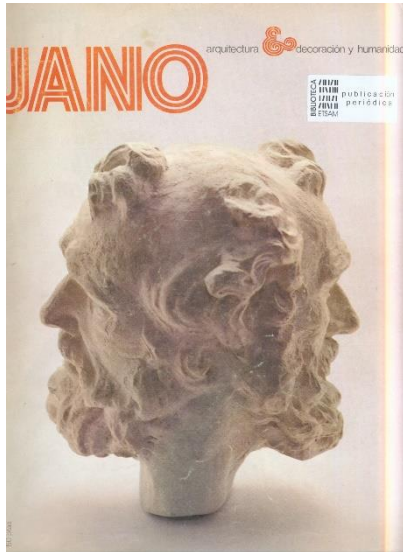


Fuentes de búsqueda



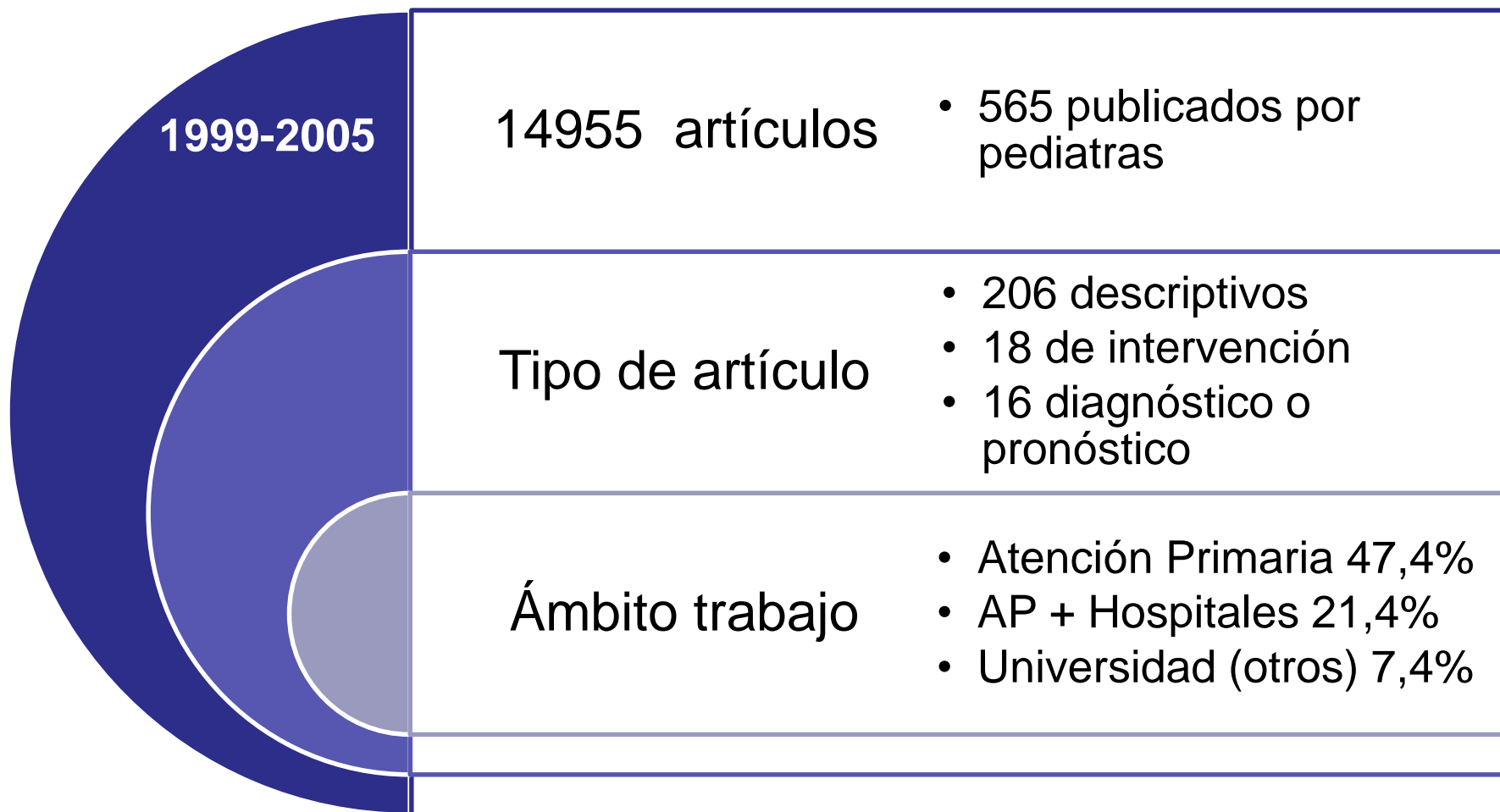
González de Dios et al. Qué revistas médicas españolas leen y cómo se informan los médicos de atención primaria. *Aten Primaria*. 2011; 43: 629-36.

Fuentes de lectura



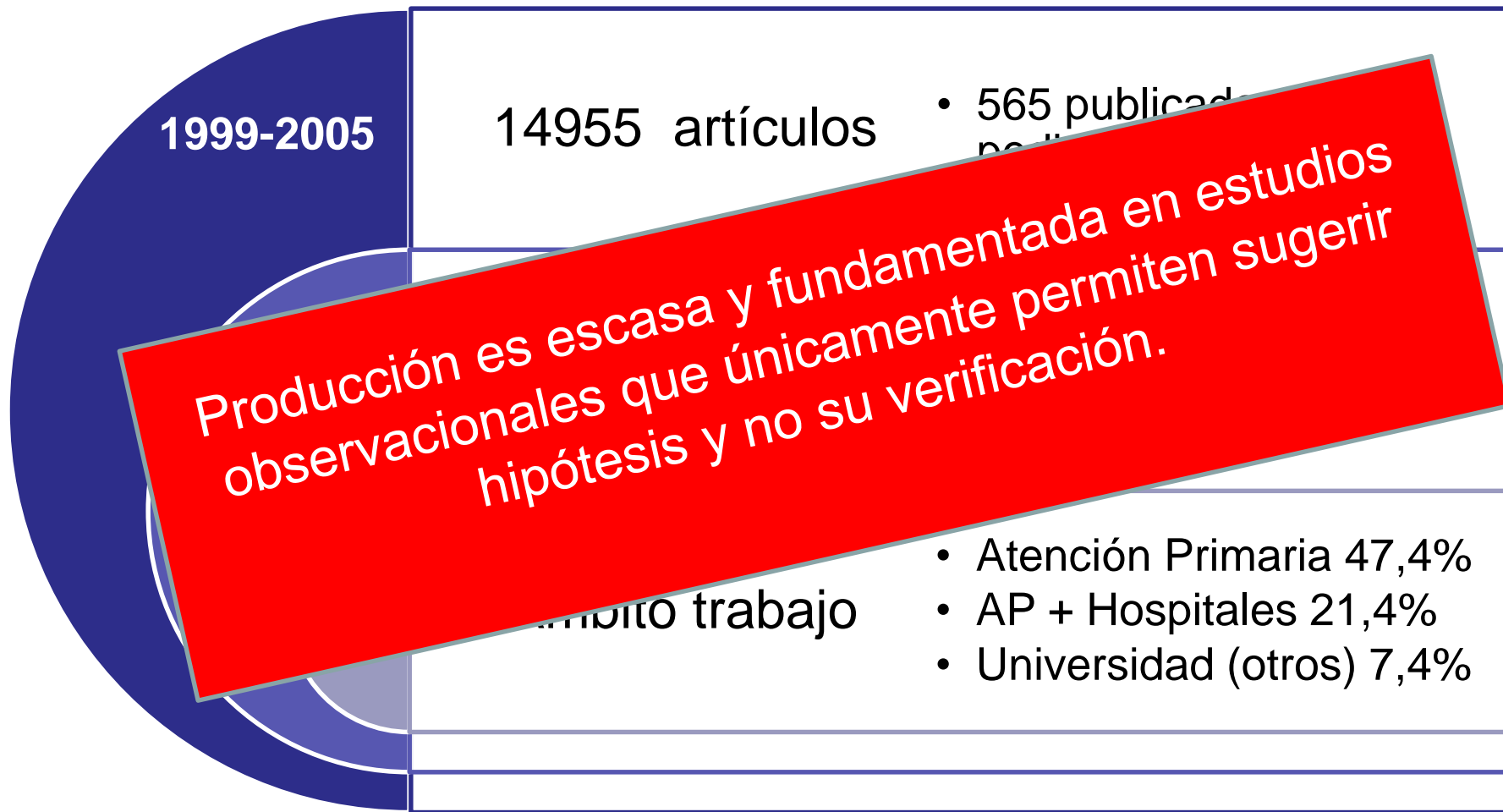
González de Dios et al. Qué revistas médicas españolas leen y cómo se informan los médicos de atención primaria. Aten Primaria. 2011; 43: 629-36.

Publicaciones de pediatras AP



Díaz Vázquez et al. Publicaciones de los pediatras de Atención Primaria españoles en revistas científicas. 1999-2005. Rev Pediatr Aten Primaria. 2006; 8: 235-50.

Publicaciones de pediatras AP



Díaz Vázquez et al. Publicaciones de los pediatras de Atención Primaria españoles en revistas científicas. 1999-2005. Rev Pediatr Aten Primaria. 2006; 8: 235-50.

Comunicaciones congresos de la AEP

Comunicaciones presentadas en los Congresos de la AEP 2011-2016

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Atención Primaria (AP)	72	52	72	81	79	79
Totales recibidas	1095	1164	1272	1227	1258	1270
% AP/total	6,58%	4,47%	5,66%	6,60%	6,28%	6,22%

Número socios AEPap 4146.
Socios otras sociedades AEP 5335
 (sin datos de SEPEAP, Cirugía Radiología, Genética, Errores Innatos y Paliativos)

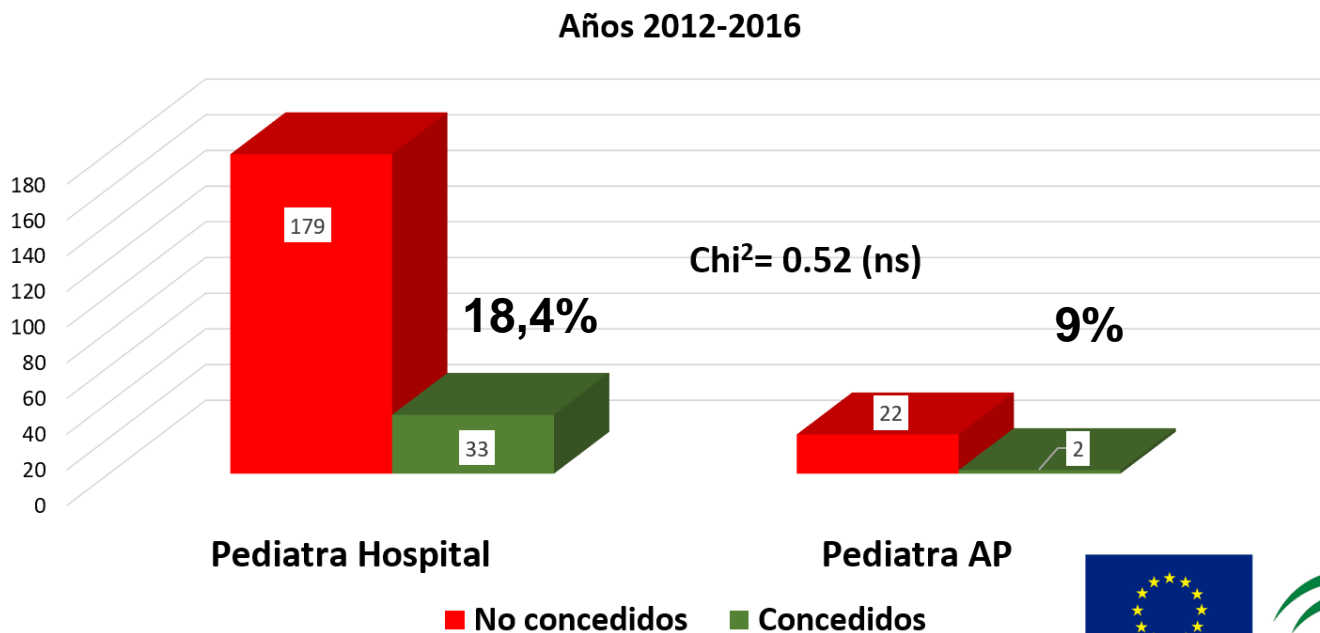
Fuente: Secretaría Científica y Técnica. Congresos de la Asociación Española de Pediatría. 2017



Financiación pública

(datos de Andalucía)

Proyectos de investigación presentados por pediatras de hospital y atención primaria (AP) en Andalucía (FIS y Consejería de Salud)



Reflexiones

- ❖ No todos los profesionales que trabajan en Atención Primaria (AP) tienen por qué investigar.
- ❖ Dado el elevado número de profesionales que trabajan en AP, su potencial es alto.
- ❖ Debería haber alguna correlación del potencial con el volumen de investigación
- ❖ La problemática de este nivel asistencial debe ser resuelta en el mismo

A wooden ladder is leaning against a grey, textured concrete wall. The ladder is positioned on the left side of the wall, and its shadow is cast onto the wall to the right. The wall is made of large, rectangular concrete blocks.

BARRERAS PARA LA INVESTIGACIÓN



Barreras

Presión asistencial



Presencia física



Barreras

Tiempo



Trabajo en casa

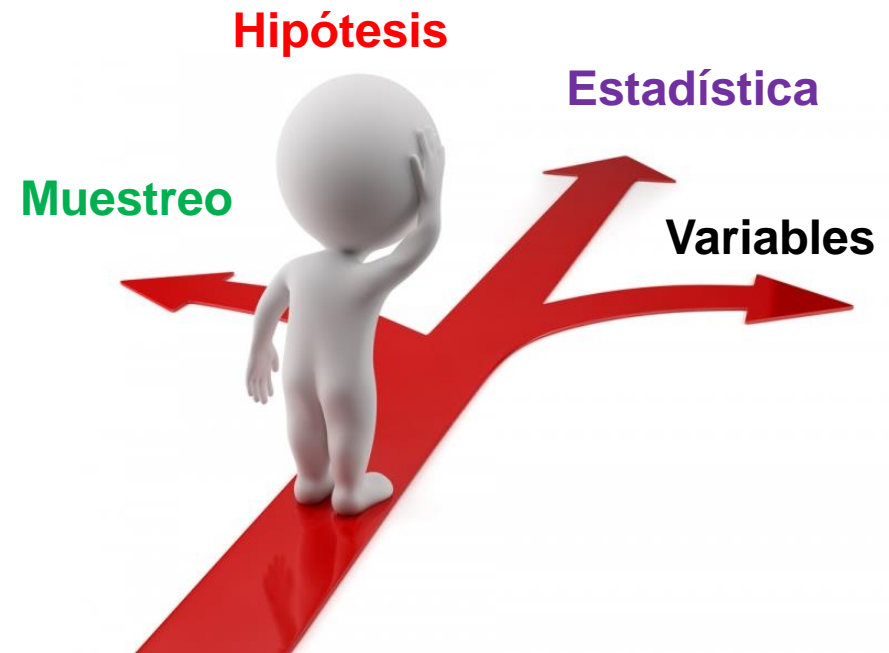


Barreras

Perfil de investigador aficionado



Falta de formación en metodología



Barreras

Recursos



Inequidad reparto fondos



Destino de los recursos

Más recursos (I. básica)



Menos recursos (I. clínica)



Barreras

Dispersión profesionales



Falta estructura de apoyo



Barreras

Falta de reconocimiento



No inclusión contrato/programa

Contrato programa Centro de Salud Los Currantes

- Disminuir el gasto
- No demora cita de pacientes
- “Mejorar” perfil de prescripción
- Satisfacción del paciente
- Menos absentismo laboral
- Uso de genéricos
- Control de obesidad
- Objetivos de formación

• *¿Investigación, para qué?*

Reproducción de contenidos y metodología del hospital

Escasa investigación en

- Salud pública
- Epidemiología
- Gestión y administración sanitaria
- metodología de investigación y docencia

Ensayos clínicos

- Condiciones ideales que medirán eficacia pero no efectividad
- No inclusión de grupos poblacionales (rural, nivel sociocultural)
- Valoración de resultados intermedios

Falta de apoyo

¿Investigación en AP?

Escasos investigadores



Repercusiones en la familia

Implicas a la familia en tu vida profesional



Repercusión en profesionales

Frustración



Cansancio



Enfoque

Población

I. Cualitativa

Social

Redes

Estilos de vida

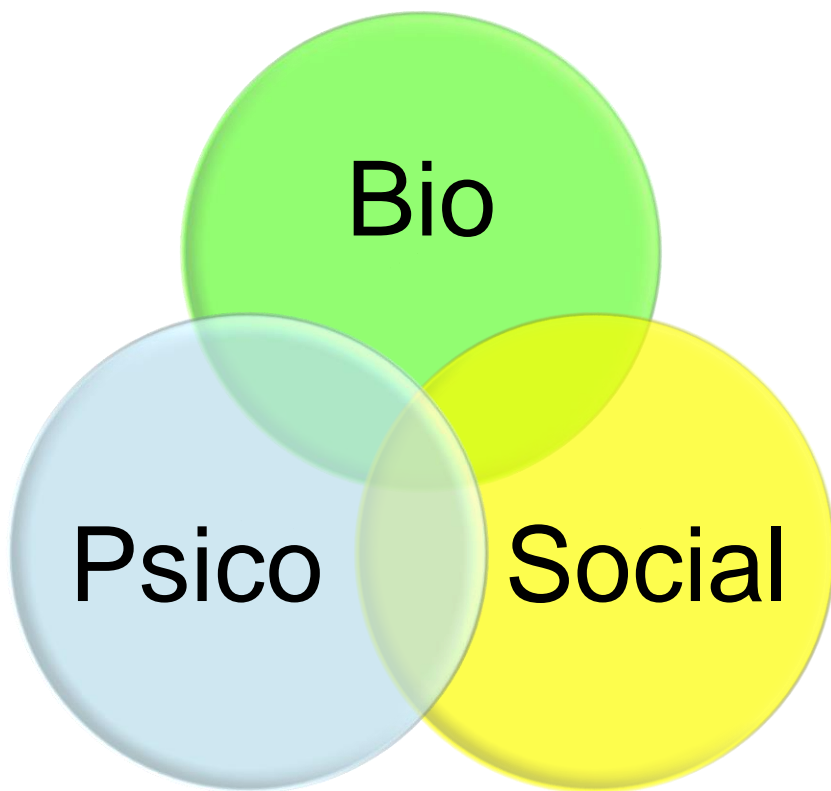


FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES

Ventajas Inv. Atención Primaria

Perspectiva compleja

Población sana y enferma



Ventajas Inv. Atención Primaria

Ámbito de trabajo: Zona Básica de Salud



Factores relacionados con el inicio de la lactancia materna en nuestro medio: diferencias entre cuatro zonas básicas de salud

M. Yaque, E. Castillo*, M. Praena**, C. Sancho**
A. Fernández**, C. Herrera**, E. Estévez***
J. Estrada***, C. Chaves***, J. Ruiz-Canela****

Grupo de Investigación del Seguimiento de Salud Infantil en Atención Primaria
*C.S. "Polígono Sur"; **C.S. "Candelaria"; ***C.S. "Cerro del Águila", ****C.S. "Torreblanca"
Sevilla

Resumen

Objetivos: Estudiar los factores que se relacionan con el inicio de la lactancia materna en 280 niños de la Zona Básica de Salud (ZBS) la "Candelaria", 317 del "Cerro del Águila",

Atención de pacientes en estadios más precoces de las enfermedades.

Prim Care Respir J 2014; 23(1): 60-66

Primary Care
RESPIRATORY JOURNAL
www.thecrj.org

RESEARCH PAPER

Wheezing phenotypes in young children: an historical cohort study

***Alfredo Cano-Garcinuño¹, Isabel Mora-Gandarillas² and the SLAM Study Group^{3†}**

¹ Villamuriel Primary Care Health Centre, Regional Health Service, Castilla y León, Spain

² Infiesto Primary Care Health Centre, Regional Health Service, Principado de Asturias, Spain

³ Primary Care, Regional Health Service, Principado de Asturias, Spain

† The SLAM (Sibilancias de Lactante y Asma de Mayor) Study Group are: Ángeles Cobo-Ruisánchez, Ignacio Pérez-Candás, Encarnación Díaz Estrada, Begoña Yáñez-Meana, Águeda García-Merino, Ana Arranz-Velasco, Ignacio Carvajal-Urueña, Begoña Domínguez-Aurrecoechea, Carolina Ruano-Fajardo, María Fernández-Francés, María Luisa García-Balbuena, Ana Pérez-Vaquero, Rosa Buznego-Sánchez, Leonor Merino Ramos, Luz María Alonso Bernardo, Mar Coto Fuente, Milagros Morono Sierra, Rosa Rodríguez Rosada, Fernando Nuño Martín

Proporciona conocimientos y resultados prácticos para el mismo ámbito asistencial.

Journal of Paediatrics and
Child Health



J Paediatr Child Health. 2017 Feb;53(2):116-122.

doi:10.1111/jpc.13372

ORIGINAL ARTICLE

Infectious morbidity and resource use in children under 2 years old at childcare centres

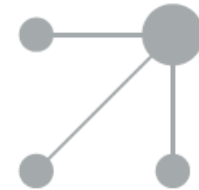
Guadalupe del Castillo-Aguas,¹ Ana Gallego-Iborra,² Mario Gutiérrez-Olid,³ Olga Pérez-González,⁴ Ginesa Moreno-Muñoz⁵ and Juana M Ledesma-Albarrán³

¹Andalusian Health Service, Carhuela Health Centre, ²Andalusian Health Service, Trinidad Health Centre, ³Andalusian Health Service, Delicias Health Centre, ⁴Fimabis and ⁵Andalusian Health Service, Puerto de la Torre Health Centre, Málaga, Spain

Proporciona conocimientos y resultados prácticos para el mismo ámbito asistencial.

analesdepediatría

www.analesdepediatria.org



ORIGINAL

Gastroenteritis aguda bacteriana: 729 casos reclutados por una red nacional de atención primaria[☆]

César García Vera^{a,*}, María García Ventura^b, Guadalupe del Castillo Aguas^c,
Begoña Domínguez Aurrecoechea^d, María Jesús Esparza Olcina^e,
Ana Martínez Rubio^f, José María Mengual Gil^g y Red de Vigilancia Epidemiológica
de Pediatría de Atención Primaria (PAPenRED)

Estudios multidisciplinares



Allergologia et immunopathologia

Sociedad Española de Inmunología Clínica,
Alergología y Asma Pediátrica

www.elsevier.es/ai



ORIGINAL ARTICLE

Asthma education taught by physical education teachers at grade schools: A randomised cluster trial

M. Praena-Crespo^{a,*}, N. Aquino-Llinares^b, J.C. Fernández-Truan^c, L. Castro-Gómez^d,
C. Segovia-Ferrera^e, on behalf of GESA network¹



Incluye investigación con metodología cualitativa

An Pediatr (Barc). 2014;80(6):370-378

analesdepediatría

www.elsevier.es/anpediatr

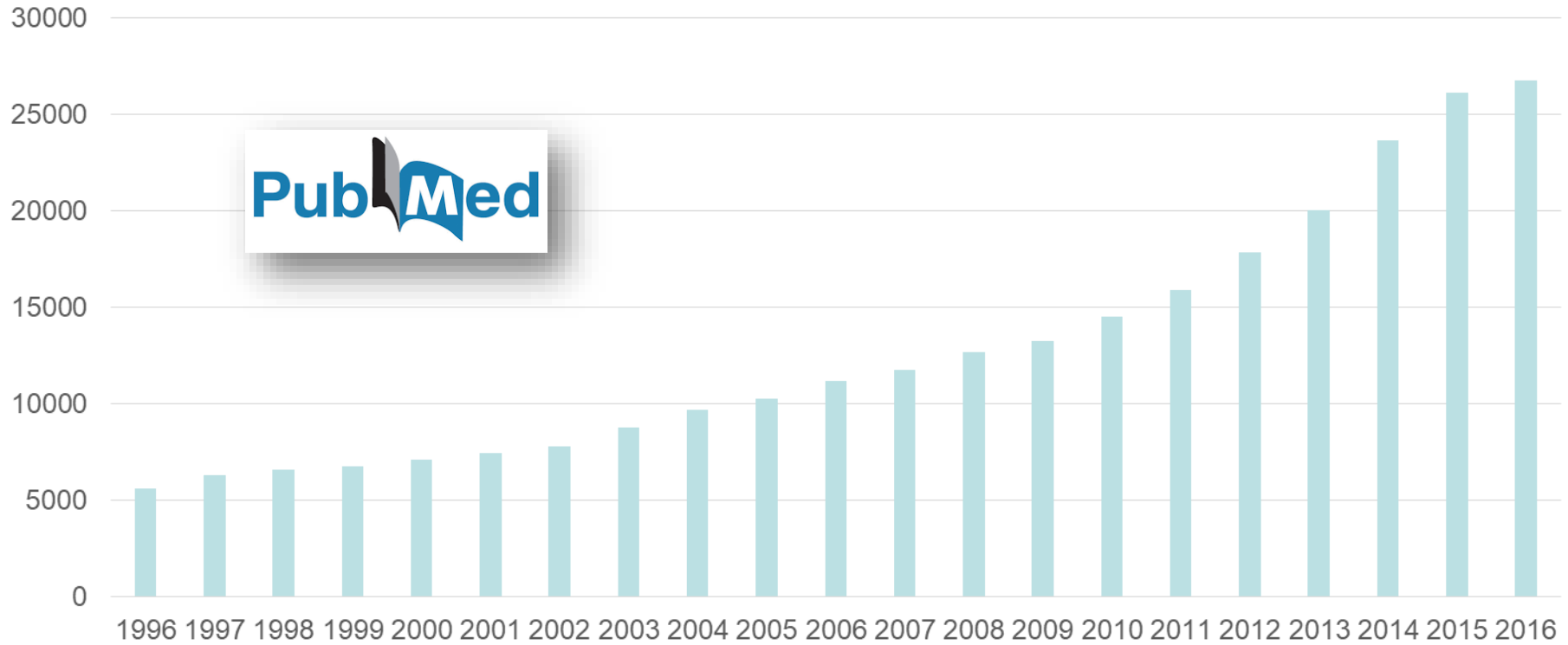


ORIGINAL

Demandas y expectativas de padres y madres que rechazan la vacunación y perspectiva de los profesionales sanitarios sobre la negativa a vacunar

S. Martínez-Diz^{a,*}, M. Martínez Romero^b, M. Fernández-Prada^c, M. Cruz Piqueras^d, R. Molina Ruano^e y M.A. Fernández Sierra^a

Publicaciones en Pubmed de Atención Primaria

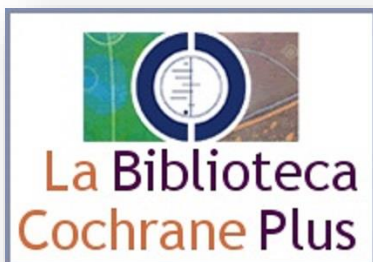


OPORTUNIDADES



Democratización del conocimiento

UpToDate®



re**bi**salud
red de bibliotecas virtuales de salud

Buscar...

INICIO ▾ SOBRE REBISALUD ▾ GRUPOS DE TRABAJO ▾ ENCUENTROS EN MENORCA 🔒 ▾ FOROS

Bibliotecas virtuales miembros de REBISALUD

- Andalucía. Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía (BV-SSPA)
- Aragón. Biblioteca Virtual en Ciencias de la Salud de Aragón
- Islas Baleares. Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears (Bibliosalut)
- Canarias. Biblioteca Virtual del Servicio Canario de Salud (BVir-SCS)
- Cantabria. Biblioteca Virtual Marquesa de Pelayo (BVMP). Sistema Sanitario Público de Cantabria
- Cataluña. Biblioteca de Ciències de la Salut de Catalunya (BCS)
- Región de Murcia. Biblioteca Virtual Murcia Salud (BVMS)
- Comunidad Foral Navarra. Biblioteca de Ciencias de la Salud del Departamento de Salud
- Comunidad Valenciana. Biblioteca Virtual de la Conselleria de Sanitat de la Comunidad Valenciana (EVES)

<https://www.rebisalud.org/>

Bibliotecas de Rebisalud
Una lista de Twitter de @rebisalud
Bibliotecas virtuales miembros de REBISALUD

BVirtual Murciasalud @BVMurciasalud
#PubSaludMurcia Tratamiento hipoglucemiante del paciente diabético en el Servicio de Urgencias ow.ly/UOTA30c7xWN

BVirtual Murciasalud @BVMurciasalud

Insertar Ver en Twitter

Trip

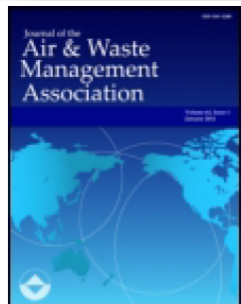
PubMed

Embase®

Acceso a bases de datos



Acceso a bases de datos



Journal of the Air & Waste Management Association

Publication details, including instructions for authors and subscription information:

<http://www.tandfonline.com/loi/uawm20>

Effects of fine particles on children's hospital admissions for respiratory health in Seville, Spain

María de P. Pablo-Romero^a, Rocío Román^{ab}, José Manuel González Limón^a & Manuel Praena-Crespo^c

^a Chair on Energy and Environmental Economics, University of Seville, Sevilla, Spain

^b Universidad Autónoma de Chile, Temuco, Chile

^c Paediatric Department, University of Seville, Sevilla, Spain

Accepted author version posted online 21 Dec 2014. Published online 24 Dec 2015.



[Click for updates](#)

To cite this article: María de P. Pablo-Romero, Rocío Román, José Manuel González Limón & Manuel Praena-Crespo (2015) Effects of fine particles on children's hospital admissions for respiratory health in Seville, Spain, *Journal of the Air & Waste Management Association*, 65:4, 436-444, DOI: [10.1080/10962247.2015.1080109](https://doi.org/10.1080/10962247.2015.1080109)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/10962247.2015.1080109>

Allergol Immunopathol (Madr). 2014;xxx(x):xxx-xxx

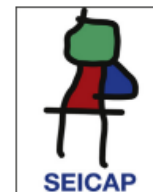


ELSEVIER
DOYMA

Allergologia et immunopathologia

Sociedad Española de Inmunología Clínica,
Alergología y Asma Pediátrica

www.elsevier.es/ai



ORIGINAL ARTICLE

Anti-asthmatic prescription variability in children according to age

I. Casares-Alonso^{a,*}, A. Cano-Garcinuño^b, A. Blanco-Quirós^c, I. Pérez-García^d

^a Venta de Baños Health Centre, Regional Health Service, Castilla y León, Palencia, Spain

^b Villamuriel de Cerrato Health Centre, Regional Health Service, Castilla y León, Palencia, Spain

^c University of Valladolid, Spain

^d Jardinillos Health Centre, Regional Health Service, Castilla y León, Palencia, Spain

Received 26 January 2014; accepted 25 May 2014

Rotación de MIR

ORIGINALES

An Pediatr (Barc). 2007;67(2):145-52

Residentes de Pediatría en Atención Primaria: 5 años de rotación obligatoria en el Área 11 de Madrid

C. García-R
S. Vázquez

^aCentro de Sal
Área 11 de At

An Pediatr (Barc). 2009;70(5):460-466



ELSEVIER
DOYMA

ANALES DE PEDIATRÍA

www.elsevier.es/anpediatr

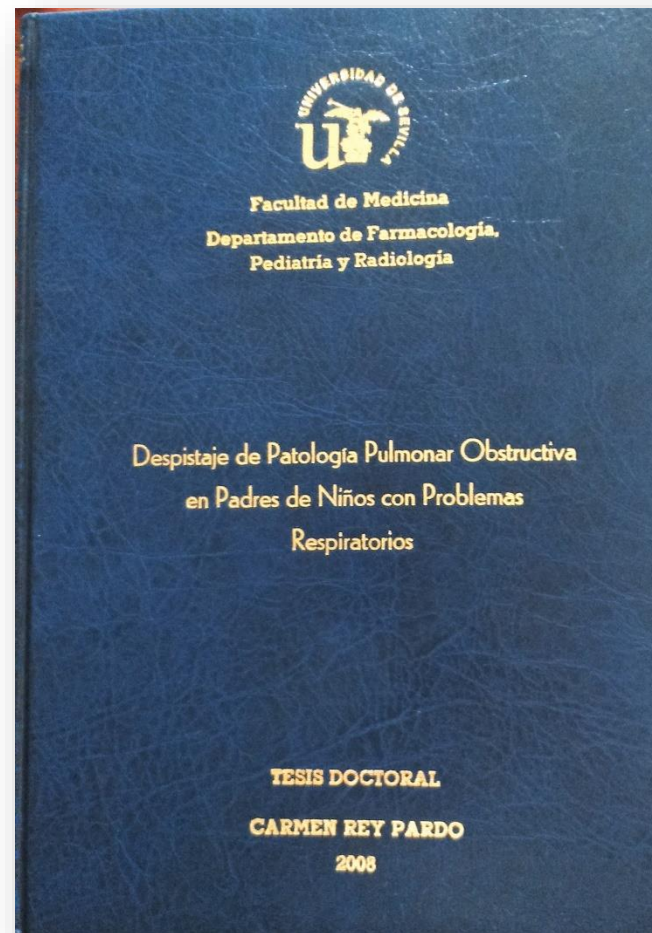
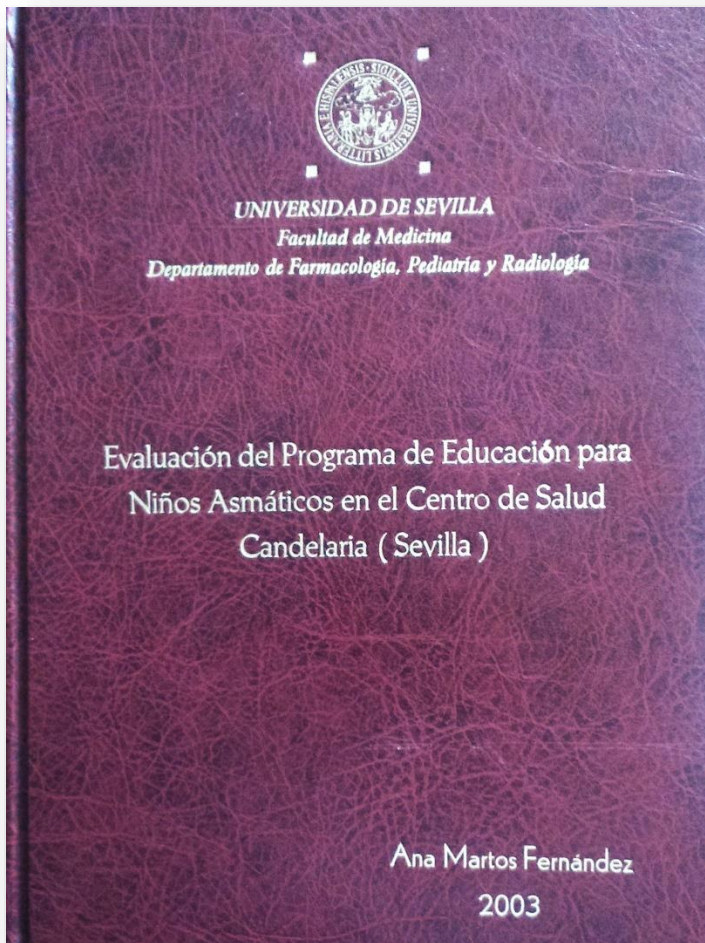


ORIGINAL

¿Qué opinan pediatras y residentes de Pediatría sobre la rotación por Atención Primaria?

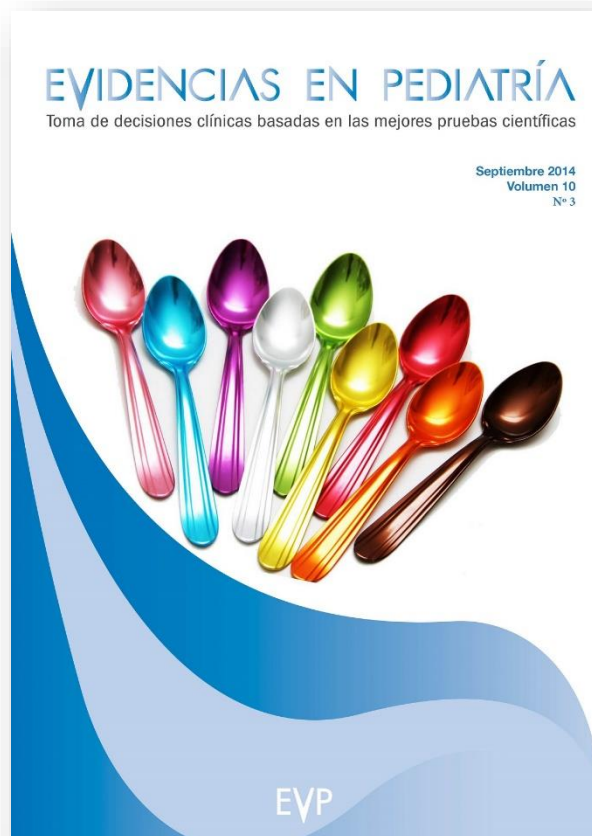
J.M. García Puga^{a,*}, C. Villazán Pérez^b, B. Domínguez Aurrecoechea^c, R. Ugarte Líbano^d
y Grupo Docencia MIR AEPap

Rotación de MIR

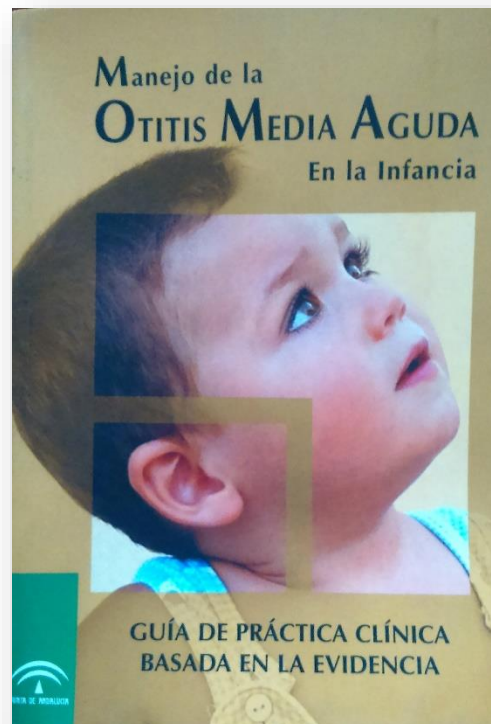


Aplicación resultados investigación

Valoración crítica



Revisión sistemática y desarrollo de guías



Investigación en red



RETICS.net
Redes Temáticas de
Investigación Cooperativa Sanitaria

Red de Salud Materno Infantil y
del Desarrollo (SAMID)



redIAPP
Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud

Creación en 2003
Núcleo Medicina Familiar



PAP.en.Red

Red de Vigilancia Pediatría
de Atención Primaria



Conclusiones

- La situación actual de la investigación en pediatría de Atención Primaria no es la que se corresponde con su potencialidad.
- Hay diversos factores de índole personal, estructural y políticas de investigación que actúan como barreras
- Existen fortalezas y oportunidades que hacen prever un desarrollo mayor de la investigación.
- Se precisa concienciación de profesionales, apoyo a la investigación por parte de la administración sanitaria e integración en redes colaborativas.



Investigación en pediatría de atención primaria. Barreras y oportunidades

Manuel Praena Crespo

MUCHAS GRACIAS

