

ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL SSPA

Pilar Izquierdo

Jornadas
Almería, 5 de Octubre de 2010



Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía



GRUPO DE TRABAJO

- **ARANTXA VILLALBA**
- **CARMEN NARGÁNEZ**
- **JOSE M^a CARRIÓN**
- **PILAR BERGER**
- **PILAR IZQUIERDO**
- **M^a PEPA FERNÁNDEZ GALIANO**
- **TERESA MATAMOROS**





OBJETIVOS

- **Análisis, descripción y seguimiento de la producción científica del SSPA**

- **Con la finalidad de conocer el volumen, la estructura y dinámica de su actividad, desarrollada en un periodo determinado, y su evolución a lo largo del tiempo.**

MATERIAL Y MÉTODOS (1)

1.- FUENTES DOCUMENTALES:

1. Web of Knowledge (WoK):

- Science Citation Index (SCI), Social Sciences Citation Index (SCCI), de la WoS
- Journal Citation Reports (JCR)

2. Scopus

2.- PERIODICIDAD: 2007-9

3.- TIPOLOGÍA DOCUMENTAL: publicaciones científicas con visibilidad internacional. Trabajos recogidos en las revistas indizadas en las fuentes que se han utilizado

MATERIAL Y MÉTODOS (2)

4.- CLASIFICACIÓN TEMÁTICA/ÁREAS TEMÁTICAS

5.- CLASIFICACIÓN INSTITUCIONAL/ ÁREAS INST:

- ✓ PROCESO DE NORMALIZACIÓN

6.- AUTORES

- ✓ PROCESO DE NORMALIZACIÓN

7.- GRUPOS DE ESTUDIO:

- Centros asistenciales: **centros**
- Centros de investigación: **autores**



1.- CENTROS

¿Cómo los localizamos?:

ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

- 1.- Se realiza la búsqueda en el año de interés
- 2.- Utilizamos 3 términos: el nombre de la provincia, el del centro y “Spain”. Todos en el campo “addresses” (WoS) o “affiliations” (Scopus).



PROBLEMILLAS

1.- En cuanto al año:

- .- Referencias que pertenecen a años anteriores
- .- Referencias que aparecen al año siguiente al de su publicación

2.- En cuanto a las bases de datos:

- .- Duplicidad en los registros de WoS y Scopus, errores de transcripción..etc

PROBLEMA 1: INSTITUCIONES

En cuanto a la denominación: variabilidad de nombres

- .- Denominaciones distintas para el mismo centro
- .- Igual denominación que otros centros no pertenecientes al SSPA

✓ PROCESO DE NORMALIZACIÓN





PROBLEMA 2: AUTORES

En cuanto a las firmas:

- El mismo autor con firmas distintas
- Autores distintos con las mismas firmas

✓ PROCESO DE NORMALIZACIÓN







SOLUCIONES

2.- REVISIÓN MANUAL:

- .- Eliminar años que no interesen
- .- Eliminar duplicados de WoS y Scopus
- .- Eliminar registros “en prensa”
- .- Desechar centros que no pertenecen al sistema.....





SOLUCIONES

3.- TERESA..... Y SU BASE DE DATOS RELACIONAL:

Apta para la explotación bibliométrica y el análisis reticular

❖ PROCESO DE NORMALIZACIÓN



APLICACIÓN PRÁCTICA (1)

1. PRODUCTIVIDAD: nº de documentos

- Producción global: del SSPA relación/ resto Andalucía, y España
- Producción específica:
- Autores
- Instituciones/sectores institucionales
- Provincias
- Áreas temáticas más tratadas
- Lengua y tipología documental más utilizada



APLICACIÓN PRÁCTICA (2)

2. **VISIBILIDAD O IMPACTO:** se establece a partir del FI de la revista y del nº de citas:

- Global del SSPA y su relación con el resto Andalucía y España
- Del FI de las revistas en las que publican los autores
- De los centros/sectores institucionales
- De las distintas provincias



APLICACIÓN PRÁCTICA (3)

3. COLABORACIÓN:

Se mide a través del índice de coautoría de los documentos, teniendo en cuenta la institución de origen de cada uno de ellos.

- N° de trabajos originales e índice de colaboración
- Colaboración inter-centros
- Entre Comunidades autónomas
- Internacional



CONCLUSIONES

- Describir la situación y evolución de la producción científica del SSPA, en un periodo determinado y su evolución a lo largo del tiempo.
- Contextualizarla en relación al resto de las autonomías y España
- Analizar su relevancia
- Caracterizar las líneas de colaboración
- Señalar el perfil del SSPA en el área biomédica



¿EN QUÉ PUNTO ESTAMOS?

- ✓ **PROYECTO ESCRITO Y REVISADO**
- ✓ **RECOLECCIÓN DE DATOS DE AÑOS/PROVINCIAS**
- ✓ **PROCESO DE NORMALIZACIÓN**

A PUNTO DE TERMINAR.....

- **ELIMINACIÓN DE DUPLICADOS**
- **ELIMINACIÓN DE AÑOS INCORRECTOS**



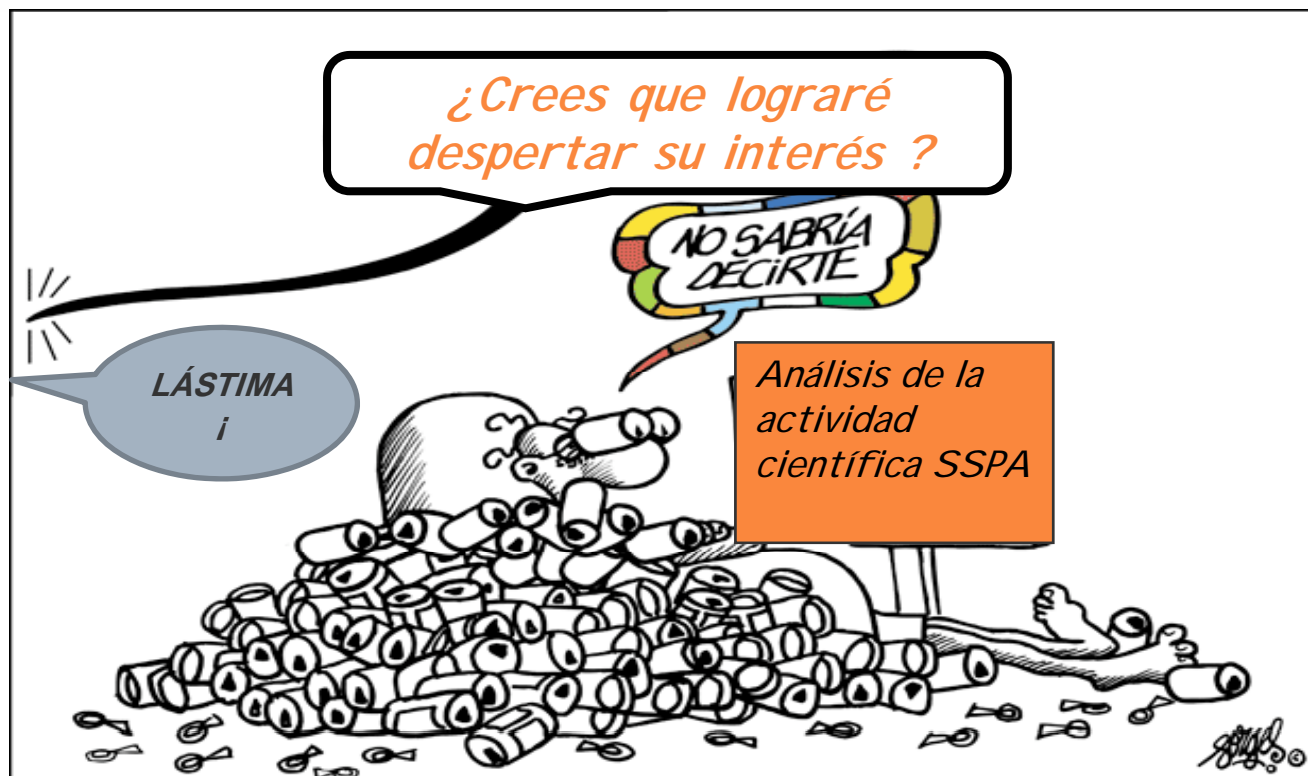
¿QUÉ NOS FALTA ?

Conocer la información que la Consejería de Salud necesita para aplicar los indicadores adecuados.

- **A LOS CENTROS**
- **A LAS INSTITUCIONES**

¡¡Estamos en espera!!

FINAL COMUNICACIÓN



GRACIAS,

Pilar



Biblioteca Virtual
del Sistema Sanitario Público de Andalucía

c/ Capitán Viguerras 1-1º E - 41004 Sevilla
Tel.: +34 954 994 920 - Fax: +34 954 994 935
bibliotecavirtualsalud@juntadeandalucia.es

www.juntadeandalucia.es/salud/bibliotecavirtual