

**MEDICINA  
CONVENCIONAL Y  
ALTERNATIVA:**

**un estudio sociopragmático del  
paratexto de los  
«AGRADECIMIENTOS»**

**María Ángeles Alcaraz Ariza**

# **INTRODUCCIÓN**

- **ASTRONOMÍA**
- **BIOLOGÍA**
- **CIENCIAS COMPUTACIONALES**
- **CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN**
- **CIENCIAS SOCIALES**
- **CIENCIAS POLÍTICAS**

- **ECONOMÍA**
- **FILOSOFÍA**
- **GENÉTICA**
- **LINGÜÍSTICA**
- **QUÍMICA**
- **PSICOLOGÍA**
- **SOCIOLOGÍA**

# **OBJETIVOS / MUESTRA**

- **ANÁLISIS SOCIOPRAGMÁTICO DE LOS AGRADECIMIENTOS**
- **50 ARTÍCULOS INVESTIGACIÓN ESCRITOS EN INGLÉS**
- **2004-2005**

## **REVISTAS MEDICINA CONVENCIONAL (25 artículos)**

- **THE NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE**
- **THE LANCET**

## **REVISTAS MEDICINA ALTERNATIVA (25 artículos)**

- **THE JOURNAL of COMPLEMENTARY and ALTERNATIVE MEDICINE**
- **BIO MED CENTRAL**

# **METODOLOGÍA**

## **ETAPA 1: Análisis**

- **Autoría de la muestra**
- **Presencia de agradecimientos**
- **Financiación de las investigaciones**

## **ETAPA 2: Clasificación**

- **Tipos de agradecimientos**
- **Tipos de organismos financiadores**

# **CLASIFICACIÓN**

- **Moral**
- **Instrumental / técnico**
- **Financiero**
- **Conceptual –académico (Hyland 2003) /  
PIC (McCain 1991)–**
- **Secretariado / oficina**
- **Editorial / lingüístico**
- **Sin clasificar**

**TABLA 1: Autoría de los artículos**

Autores	Med. Conv.	Med. Altern.
Media Aut./art.	9,12	4,8
Art. Aut. Angl.	13	11
Art. Aut. Angl./Otr.	8	2
Total Art. Angl.	21	13
Art. A. Eur. No Angl.	4	3
Art. Aut. Africanos	----	1
Art. Aut. Asiáticos	----	8
Total Art. No Angl.	4	12

**Autores anglófonos: Australia, Canadá, Estados Unidos, Nueva Zelanda, Reino Unido**

**Autores anglófonos / otras nacionalidades  
medicina convencional: Alemania, Chequia,  
China, Dinamarca, España, Francia, Georgia,  
Grecia, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia,  
Rumania, Rusia, Suecia, Suiza, Vietnam**

**Autores anglófonos / otras nacionalidades**  
**Medicina alternativa: China, Estados Unidos,**  
**Trinidad & Tobago**

**Autores europeos no anglófonos:**  
**Alemania, Dinamarca, Francia, Países Bajos**

**Autores africanos: Nigeria**

**Autores asiáticos: China, India, Irán, Tailandia**  
**Taiwán, Vietnam**

**TABLA 2: Presencia de agradecimientos**

Agradecimientos	Med. Conv.	Med. Altern.
Art. con Agrad.	25	22
Actos Agrad.	125	66
Media pal. Ag./art.	82,59	54,22
Dest. Ident.	119	46
Med. Des. ident./art.	5,6	1,8

## **DESTINATARIOS NO IDENTIFICADOS POR SU APELLIDO**

- **Enfermeras / paramédicos / médicos residentes**
- **Voluntarios**
- **Pacientes / familiares**
- **Instalaciones / hospitales / centros de salud / universidades, etc.**

**TABLA 3: Financiación de las investigaciones**

Financiación	Med.Conv.	Med.Altern
Art. Financiados	24 (96%)	15 (60%)
Org. Financiadores	74	28
Media Org.Financiad./art.	3	1,8
Art. con Part. Patroc.	4	----
Art. con CI	6	1

**TABLA 4: Tipos de agradecimientos**

Tipos Agradec.	Med. Conv.	Med. Altern.
Financiero	74 (59,2%)	28 (42,4%)
Instrumental/Técnico	30 (24%)	19 (28,8%)
Conceptual/Académico	12 (9,6%)	9 (13,6%)
Total Parcial	92,8%	84,8%
Moral	3 (2,4%)	3 (4,5%)
Editorial/Lingüístico	2 (1,6%)	3 (4,5%)
Sin Clasificar	2 (1,6%)	3 (4,5%)
Secretariado/Oficina	2 (1,6%)	1 (1,5%)
Total Actos Agradec.	125 (100%)	66 (100%)

# TABLA 5: Tipos de organismos financiadores.

Organ.Financ.	Med. Conv.	Med. Altern.
Institutos Invest.	46 (61,2%)	23 (82,1%)
Laborat.Farmac.	21 (28,3%)	----
Instituc.Educat.	7 (9,4%)	5 (17,8%)
Total Organ.Fin.	74 (100%)	28 (100%)

# CONTEXTO ANGLOSAJÓN ACTUAL

- **MEDICINA CONVENCIONAL**  
**PREDOMINIO ARTÍCULOS INVESTIGACIÓN**  
**ESCRITOS POR AUTORES ANGLÓFONOS**
- ≠
- **MEDICINA ALTERNATIVA**  
**PREDOMINIO ARTÍCULOS INVESTIGACIÓN**  
**ESCRITOS POR AUTORES DE OTRAS**  
**NACIONALIDADES (asiáticos)**

# **PRESENCIA DE AGRADECIMIENTOS**



**MISMOS RESULTADOS QUE ESTUDIOS  
SOBRE ARTÍCULOS INVESTIGACIÓN EN  
OTROS CAMPOS CIENTÍFICOS**  
(filosofía, genética, lingüística, química,  
psicología, sociología, etc.)

**ACTOS DE AGRADECIMIENTOS  
CONCEPTUAL / ACADÉMICO**

**FRECUENCIA MUY BAJA  
(MEDICINA CONVENCIONAL /  
MEDICINA ALTERNATIVA)**

**≠**

**OTRAS DISCIPLINAS  
(astronomía, ciencias computacionales,  
ciencias de la información, filosofía,  
historia, psicología, sociología)**

**ACTOS DE  
AGRADECIMIENTOS  
MÁS FRECUENTES**

- **FINANCIEROS**
- **INSTRUMENTAL / TÉCNICO**



**IMPORTANCIA AYUDA ECONÓMICA  
PATROCINADORES / COLABORACIÓN +  
INTERDEPENDENCIA DE MIEMBROS  
(TRABAJO EN EQUIPO + INTERCAMBIO  
FRECUENTE DE MATERIALES)**

- **COLABORACIÓN MENOR EN MEDICINA ALTERNATIVA**

**≠**

- **COLABORACIÓN MAYOR EN MEDICINA CONVENCIONAL**

# **MEDICINA ALTERNATIVA**

**MENOS AUTORES (media: 4,8 vs 9,12)**

**PROCEDENCIA AUTORIAL MENOS VARIADA**

**MENOS ACTOS AGRADECIMIENTOS (66 vs 125)**

**MENOS DESTINATARIOS AGRADECIMIENTOS IDENTIFICADOS (46 vs 119)**

**MENOS ORGANISMOS FINANCIADORES (28 vs 74) (ausencia Lab. Farm.)**

**MENOR ESPACIO OCUPADO POR AGRADECIMIENTOS (media palabras: 54,22 vs 82,59)**



# **MEDICINA ALTERNATIVA**

- **ENTRAMADO MENOS ESTABLECIDO**  
(aparición revistas década años 70) 
- **CARÁCTER RECIENTE INVESTIGACIÓN** 
- **REDES SOCIOTÉCNICAS / SOCIOCOGNITIVAS**  
**MENOS DESARROLLADAS**

**MEDICINA ALTERNATIVA  
AYUDA FINANCIERA (60%)**

**≠**

**MEDICINA CONVENCIONAL  
AYUDA FINANCIERA (96%)**



**FINANCIACIÓN = CRUCIAL**

# **CONCLUSIONES**

**AGRADECIMIENTOS: REFLEJO DE DEUDAS  
INTERPERSONALES PARA LA  
CONSTRUCCIÓN Y EL AVANCE  
DE LA CIENCIA**

**MEDICINA CONVENCIONAL  
MEDICINA ALTERNATIVA**

**AGRADECIMIENTOS MÁS FRECUENTES**

- **FINANCIERO**
- **INSTRUMENTAL / TÉCNICO**
- **CONCEPTUAL / ACADÉMICO**

**MEDICINA ALTERNATIVA**

**≠**

**MEDICINA CONVENCIONAL**

- **MENOR NÚMERO DE AUTORES**
- **ORÍGENES MENOS VARIADOS**
- **MENOR NÚMERO DE AGRADECIMIENTOS**
- **MENOS DESTINATARIOS AGRADECIMIENTOS**
- **MENOS FUENTES DE FINANCIACIÓN**
- **MENOR ESPACIO AGRADECIMIENTOS**

**DIFERENCIAS:** CLASES DIFERENTES DE INVESTIGACIÓN MÉDICA / CARÁCTER INVESTIGADOR RECIENTE MEDICINA ALTERNATIVA

**SIMILITUDES:** MEDICINA ALTERNATIVA ACERCÁNDOSE A MEDICINA CONVENCIONAL (MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN MÁS MODERNOS, OFICIALMENTE RECONOCIDOS EN EL MUNDO OCCIDENTAL)