

**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)