

Tabla de contenido

Prólogo	9
Agradecimientos	11
Introducción	13
Capítulo 1. Principales hitos en la historia de la ciencia en los siglos XVII–XIX	19
1.1 La ciencia europea en los siglos XVII, XVIII y XIX	19
1.2 La ciencia española entre los siglos XVIII y XX	24
1.2.1 La evolución de las ciencias biológicas en España	30
Capítulo 2. El artículo científico como género discursivo: nacimiento y evolución	33
2.1 El artículo científico como género discursivo	34
2.2 Orígenes del género del artículo científico	40
2.2.1 La evolución interna del artículo científico. Estado de la cuestión	45
2.3 Revistas científicas en España (1799–1920): una aproximación a partir de los índices	52
2.3.1 Real Gabinete de Historia Natural (GHN)	52
2.3.2 Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona (RACAB)	54
2.3.3 Sociedad Española de Historia Natural (SEHN)	55
2.3.4 Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Madrid (RAC)	56
2.4 Índices de las revistas científicas en el campo de la biología (1799–1920)	57
2.4.1 Índices de los Anales de Historia Natural (Anales de Ciencias Naturales)	60

2.4.2 Índices de las Memorias de la Real Academia de Ciencias	62
2.4.3 Índices de los Anales de la Sociedad Española de Historia Natural	63
2.4.4 Índices de las Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural	64
2.4.5 Índices de la Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Madrid	64
2.4.6 Normalización de los índices entre 1799 y 1920. Resumen	65
2.5 Títulos de los artículos científicos: las etiquetas	67

Capítulo 3. Evidencialidad en el discurso científico.

Bases teóricas	75
3.1 Evidencialidad. Definición y conceptos básicos	75
3.1.1 Evidencialidad como categoría	76
3.1.2 Evidencialidad y modalidad epistémica	78
3.2 Características de los recursos evidenciales	80
3.2.1 Deixis	80
3.2.2 Características formales	81
3.2.3 Significado evidencial	83
3.2.3.1 Evidencialidad directa sensorial	86
3.2.3.2 Evidencialidad basada en razonamiento	87
3.2.3.3 Evidencialidad indirecta reportativa	89
3.3 Dimensión del acceso en la evidencialidad	90
3.4 Evidencialidad en el discurso científico. Estado de la cuestión	94
3.4.1 Estudios sobre la evidencialidad en discurso científico español	98
3.5 Balance y propuesta de la definición operativa de la evidencialidad en el discurso científico español	101

Capítulo 4. Metodología

4.1 Diseño del corpus	103
4.1.1 Periodización	103
4.1.2 Fuentes digitales utilizadas	105

4.1.3 Selección de los textos	107
4.1.4 La composición final del corpus	110
4.2 Método de análisis	111
4.2.1 Variables de análisis	113
4.2.2 El diseño de la base de datos	121
4.2.3 Métodos estadísticos utilizados	122
Capítulo 5. Resultados	125
5.1 Frecuencia de uso de los recursos evidenciales en los artículos científicos. Resultados cuantitativos	125
5.2. Relaciones internas en el conjunto de datos según el análisis de correspondencias múltiple	129
5.3 Tipología de significados evidenciales en el corpus de artículos científicos	132
5.3.1 Vista y observación como fuentes de información: la evidencialidad visual	136
5.3.2 Razonamiento como fuente de información: las inferencias	141
5.3.3 Otras personas como fuentes de información: evidencialidad reportativa	148
5.3.3.1 Fuentes (no)específicas y conocimientos compartidos ..	149
5.3.3.2 Fuentes científicas y no científicas	153
5.3.3.3 Fuentes ajenas y autocitación	154
5.3.3.4 Accesibilidad y evaluación de los recursos reportativos	157
5.4 Clasificación formal de los recursos evidenciales	160
5.4.1 Recursos verbales	161
5.4.2 Referencias bibliográficas	168
5.4.3 Citas textuales	172
5.4.4 Otros tipos de recursos evidenciales en el corpus	173
5.4.5 Tipos de recursos evidenciales empleados para expresar distintos significados evidenciales	175
5.4.5.1 Verbo <i>ver</i> como recurso polifuncional	176
5.4.5.2 Verbo <i>decir</i> y otros verbos reportativos	178

5.4.6 Integración y posición de los recursos evidenciales en el discurso	181
5.5 La estructura del artículo y la construcción del discurso	185
5.6 Síntesis y valoración de los resultados	191
5.6.1 Evolución del artículo científico a la luz de la expresión de la evidencialidad	191
5.6.2 Evidencialidad en discurso científico, aspectos teóricos y metodológicos	204
Capítulo 6. Conclusiones	211
Bibliografía	217
Anexo 1. Ilustraciones	235
Anexo 2. Composición del corpus	243
Índice de tablas	247
Índice de figuras	249