

Evaristo Jiménez Contreras

UNIVERSIDAD DE
GRANADA: 1975-1987
LA TRANSICIÓN CIENTÍFICA



UNIVERSIDAD DE GRANADA

EVARISTO JIMÉNEZ CONTRERAS

UNIVERSIDAD DE GRANADA:
1975-1987

LA TRANSICIÓN CIENTÍFICA

(Un estudio sobre la difusión internacional
de la literatura científica granadina)



BIBLIOTECA	UNIVERSITARIA
GRANADA	
Nº Documento	<u>498640</u>
Nº Copia	<u>498643</u>

GRANADA
1997

- © EVARISTO JIMÉNEZ CONTRERAS.
© UNIVERSIDAD DE GRANADA.
UNIVERSIDAD DE GRANADA: 1975-1987.
LA TRANSICIÓN CIENTÍFICA.
ISBN: 84-338-2266-7. Depósito legal: GR/1.397-1996.

Edita: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada.
Campus Universitario de Cartuja. Granada.
Imprime: Imprenta Comercial. Motril. Granada.

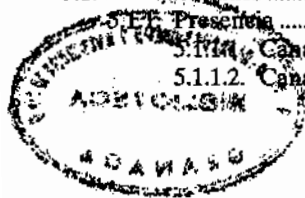
Printed in Spain

Impreso en España

ÍNDICE

	<u>Pág.</u>
PRÓLOGO	13
INTRODUCCIÓN	17
1. MARCO PREVIO Y DATOS GENERALES	21
1.1. <i>Consideraciones preliminares</i>	21
1.2. <i>Análisis bibliométricos aplicados al estudio y/o evaluación de instituciones académicas</i>	27
1.3. <i>Datos generales sobre la Universidad de Granada</i>	30
1.3.1. Producción total y producción detectada	31
1.3.2. Índice de actividad por áreas científicas	35
1.3.3. Granada en el conjunto nacional	37
2. METODOLOGÍA, RECOPIACIÓN, ORGANIZACIÓN Y TRATAMIENTO BIBLIOMÉTRICO DE LOS DATOS	43
2.1. <i>Caraterísticas de la publicación secundaria Science Citation Index</i>	46
2.1.1. Recogida y tratamiento de los datos, verificaciones	48
2.2. <i>Criterios de ordenación de los datos</i>	56
2.2.1. Organización institucional: La Universidad	57
a. Facultad de Ciencias	61
b. Facultad de Medicina	61
c. Facultad de Farmacia	61
d. Los departamentos	62
2.2.2. Problemas de la organización institucional	64
2.2.3. La organización científica	65
2.3. <i>Tratamiento informático</i>	68
2.4. <i>Estructura y contenido de los apéndices de datos</i>	69
2.4.1. Tablas (1 a 8)	71
2.4.2. Tablas conjuntas	76
2.5. <i>Análisis bibliométrico e indicadores empleados</i>	77

	<u>Pág.</u>
2.5.1. Presencia y canales de difusión	78
2.5.2. Producción por idiomas.....	79
2.5.3. Características de la citación	80
2.5.4. Relación entre trabajos y citas	81
2.5.5. Vigencia.....	85
2.5.6. Origen nacional de los autores citantes	88
2.5.7. Distribución de las citas por revistas y nacionalidad de los autores	89
2.5.8. Autocitas	90
2.6. Comentarios sobre los datos procedentes de fuentes no incluidas en el SCI	91
2.6.1. Presencia	92
2.6.2. Citación	92
3. ANÁLISIS DE LOS DATOS: LAS FACULTADES	95
3.1. Facultad de Ciencias.....	95
Tablas.....	112
3.2. Facultad de Medicina.....	114
Tablas.....	132
3.3. Facultad de Farmacia.....	134
Tablas.....	148
4. ANÁLISIS DE LOS DATOS: LAS ÁREAS.....	151
4.1. Área de Química.....	153
Tablas.....	169
4.2. Área de Medicina Clínica	172
Tablas.....	187
4.3. Área de Farmacia	190
Tablas.....	203
4.4. Área de Biología.....	205
Tablas.....	218
4.5. Área de Medicina Experimental	220
Tablas.....	233
4.6. Área de Física	236
Tablas.....	249
4.7. Área de Geología.....	251
Tablas.....	264
4.8. Área de Matemáticas	266
Tablas.....	277
5. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS	279
5.1. Las Facultades	279
5.1.1. Presencia.....	280
5.1.1.1. Canales de difusión no periódicos	282
5.1.1.2. Canales de difusión periódicos.....	284



	<u>Pág.</u>
5.1.1.3. Idiomas empleados para publicar	286
5.1.2. Características de la citación	287
5.1.3. Relación entre trabajos y citas	290
5.1.3.1. Proporción trabajos publicados y trabajos citados.....	290
5.1.3.2. Correlación citas y trabajos	291
5.1.3.3. Difusión y ritmo de crecimiento.	293
5.1.3.4. Impacto.	296
5.1.3.5. Vigencia de los trabajos citados.....	297
5.1.3.6. Origen nacional de los autores.....	299
5.1.3.7. Distribución de las citas por revistas y nacionalidades.....	301
5.1.3.8. Autocitación	303
5.1.4. Citas dirigidas a publicaciones no incluidas en el SCI.	306
5.2. <i>Áreas</i>	310
5.2.1. Presencia	311
5.2.1.1. Canales de difusión no periódicos	315
5.2.1.2. Canales de difusión periódicos.....	316
5.2.1.3. Idiomas empleados para publicar	317
5.2.2. Características de la citación	320
5.2.3. Relación trabajos-citas	324
5.2.3.1. Proporción entre trabajos publicados y citados	324
5.2.3.2. Correlación entre citas y trabajos.....	325
5.2.3.3. Difusión observada y ritmo de crecimiento. ...	327
5.2.3.4. Impacto.	328
5.2.3.5. Vigencia de los trabajos	329
5.2.3.6. Origen nacional de los autores.....	331
5.2.3.7. Distribución de las citas por revistas y nacionalidades.....	334
5.2.3.8. Autocitación	336
5.2.4. Citas dirigidas a publicaciones no incluidas en el SCI	340
6. VEINTE CONCLUSIONES Y UNA REFLEXIÓN	347
7. BIBLIOGRAFÍA.....	355
ANEXOS	367
1. Revistas nacionales incluidas en el SCI.....	367
2. Datos globales de la Universidad	371
ÍNDICE	379



MONOGRÁFICA

Biblioteconomía y Documentación



UNIVERSIDAD DE GRANADA

ISBN 84-338-2266-7



9 788433 822666

Cubierta: Susi & Alfredo López