

16 J. Elguero,
«Comentarios sobre la obra científica de Félix Serratosa», Barcelona, 15 de enero de **1996**.

El texto de esta conferencia se ha perdido. Sólo queda el plan y las Figuras.

1.- El libro de Espasa-Calpe

Un químico es mucho más que la lista de sus publicaciones
J.E. & F.S.: Vértices y Aristas. conjunto disjunto: porque yo?
José María López-Piñero y Mari-Luz Terrada
Sólo positivo: Serratosa,.... (Rocasolano)
Sexenios!

2.- Aspectos metodológicos

Rosa de la Viesca,
Sólo artículos (no libros)
Excluidas autocitas de F.S. pero no de otros co-autores.

3.- Datos previos

100 publicaciones, 485 citas.

4.- Estadística: Publicaciones

a.- Clasificación temática (**Fig. 1**).

Patulina: Análisis retro-sintético, 3 años antes de Corey. **Teilheimer-1961**.
Mono-, bis y tris- α -diazocetonas: ciclación inter- e intramoleculares.
Triasterano: *Nachrichten aus Chemie und Technik*, **1985**.
Di-*tert*-butoxietino: Organic Synthesis, 1987.
Ácidos déltico y escuárico: *Nachrichten aus Chemie und Technik*, **1978**.
Heurisko (Corey, 1985), (1990): modelo de Lapworth-Evans cargas alternantes.

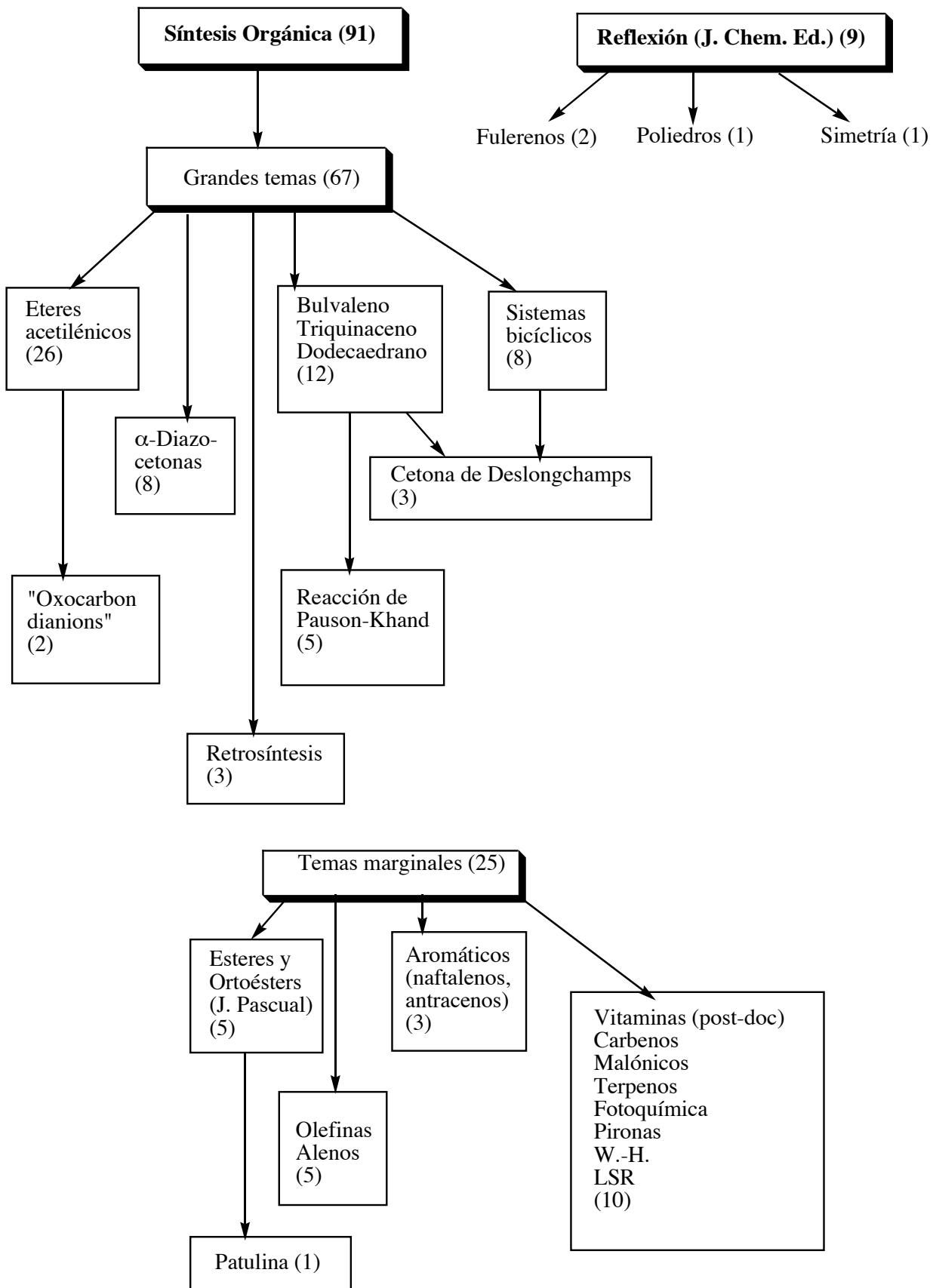


Figura 1.

b.- Publicaciones/años (2.5 p/año) (**Fig. 2**).

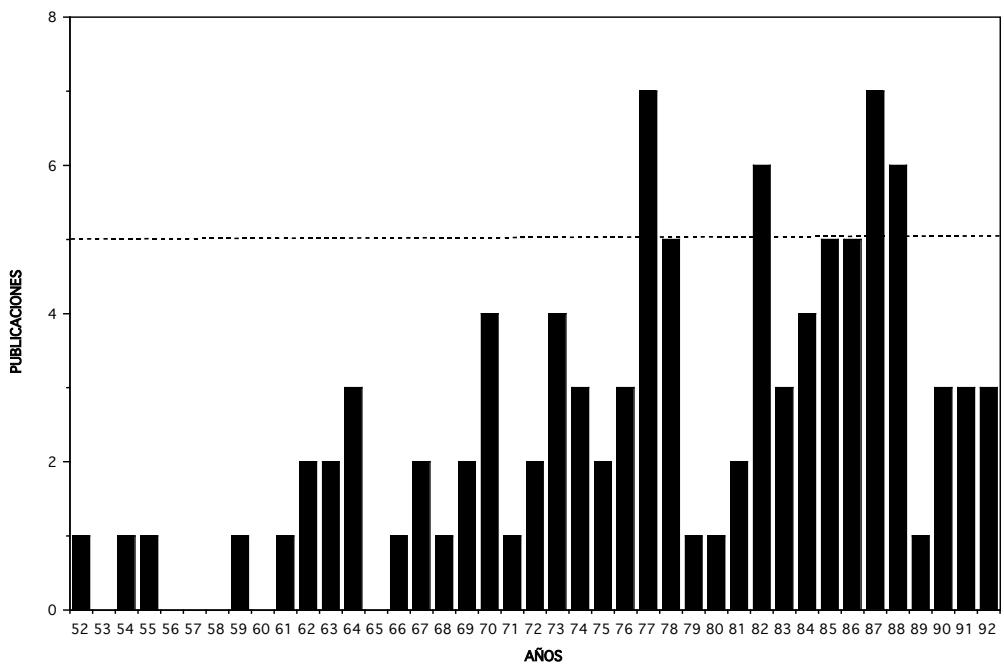


Figura 2.

c.- Publicaciones acumuladas/años (pendiente=2.5) (**Fig. 3**).

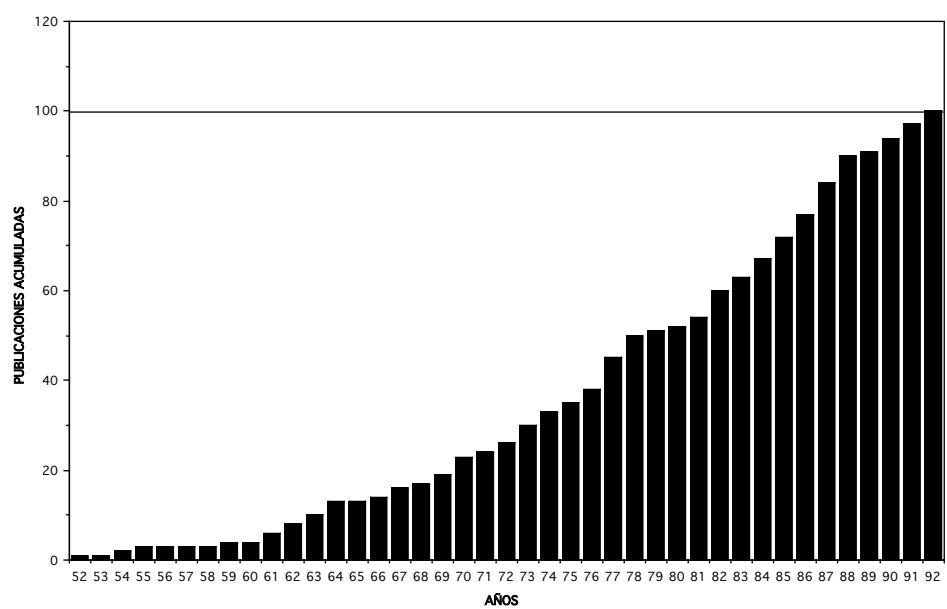


Figura 3.

d.- Co-autores (**Fig. 4**).

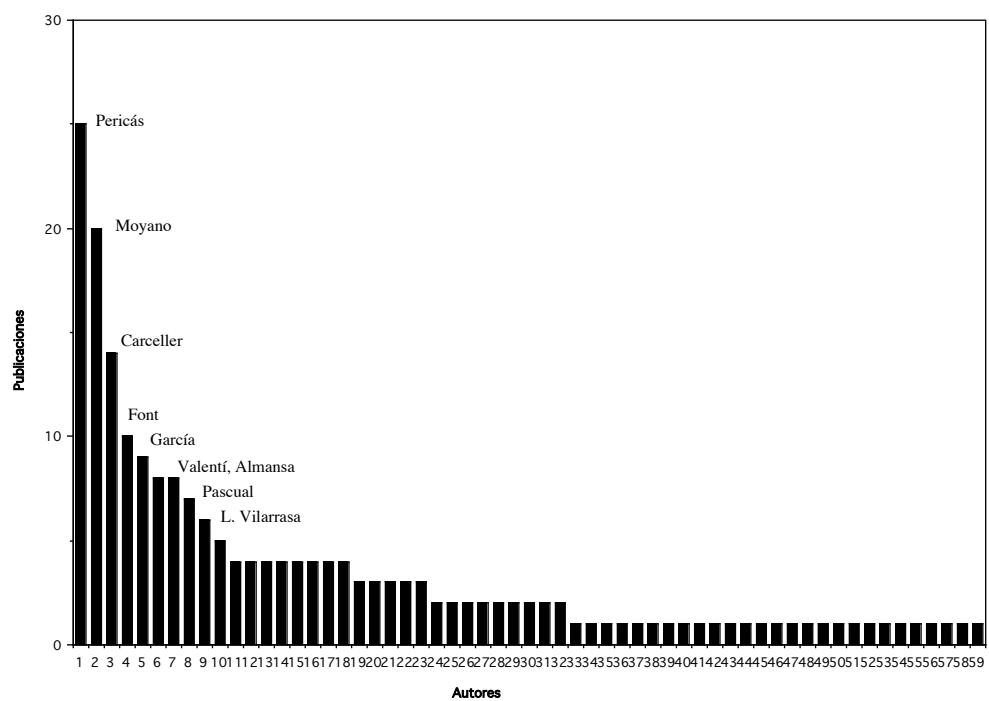


Figura 4.

5.- Estadística: Citas

a.- Citas/años de la publicación (**Fig. 5**).

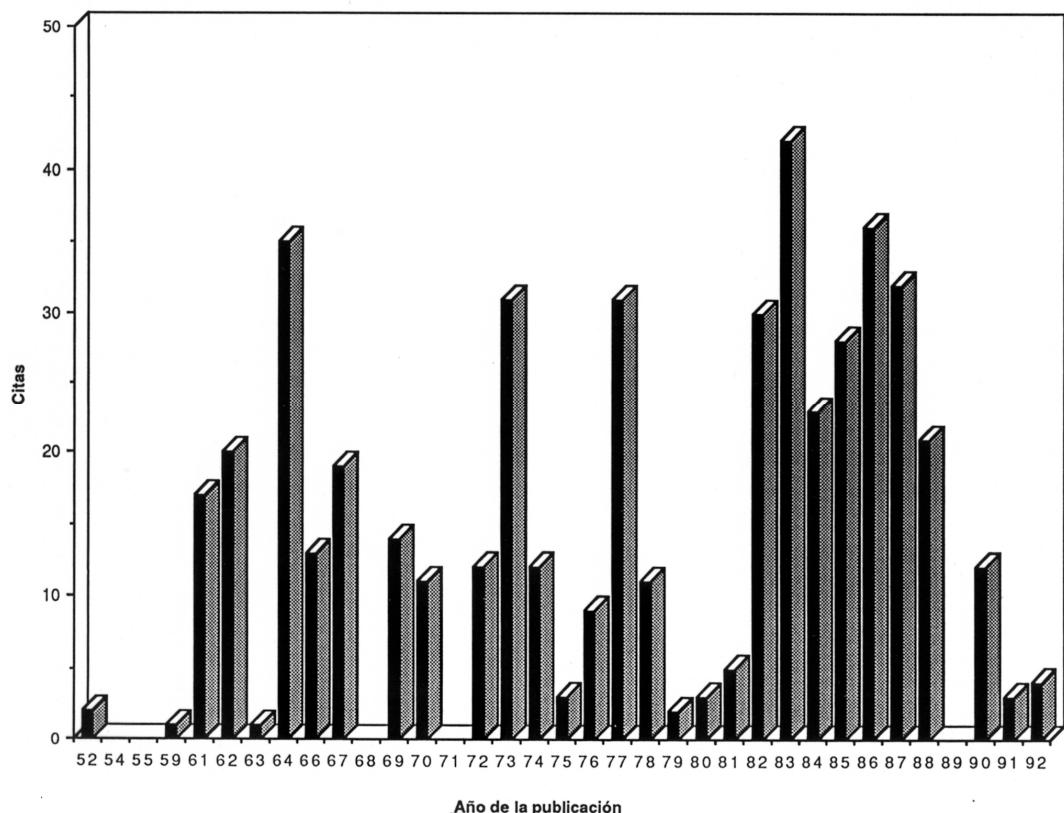


Figura 5.

b.- Citas acumuladas/publicaciones (**Fig. 6**).

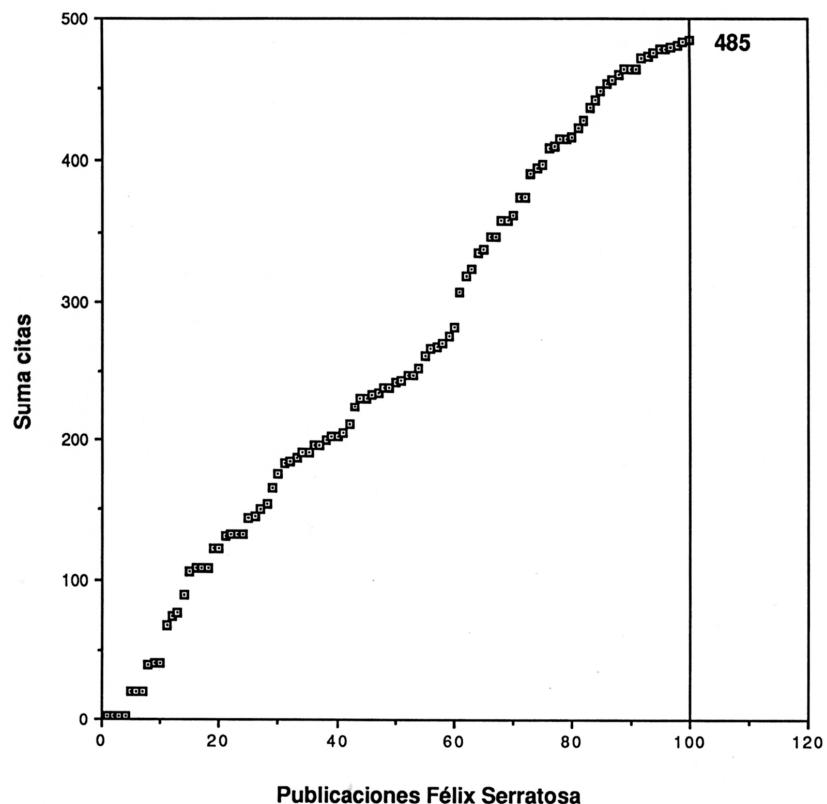


Figura 6.

c.- Trabajos más citados (sólo FS!) (**Fig. 7**).

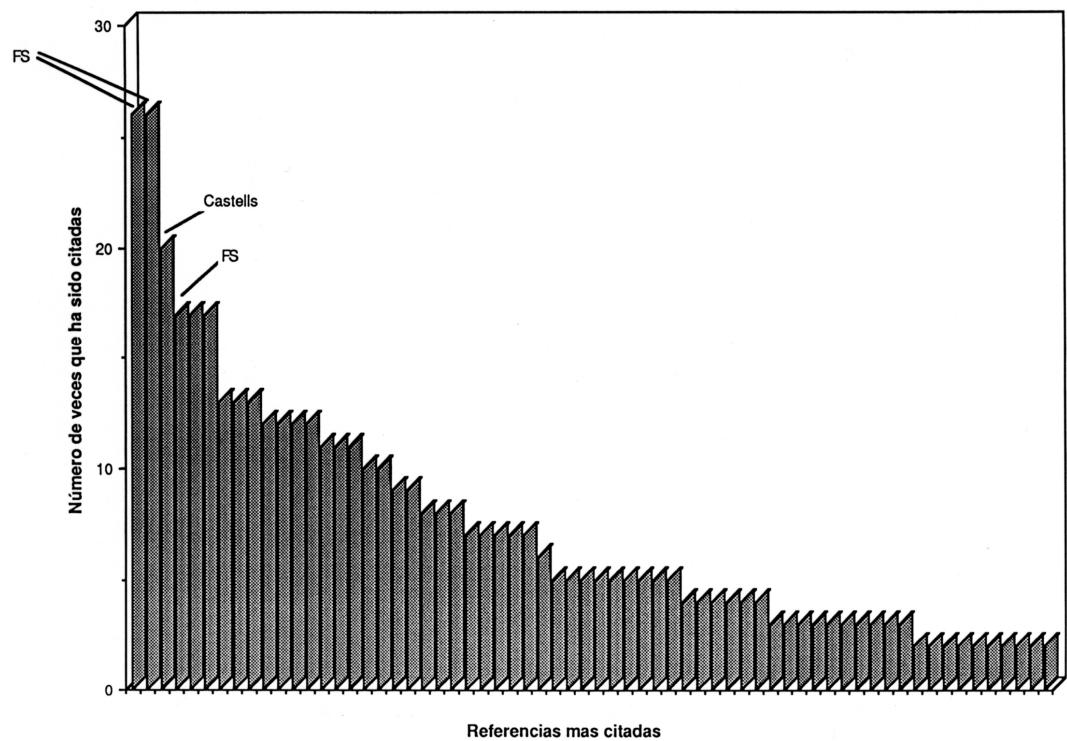


Figura 7.

d.- En que revistas le citan (Fig. 8).

Publicación:	Autor	Revista
5.-	A. S. Kende,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i> ,
8.-	A. G. Schultz,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i> ,
11.-	K. Griesvau,	<i>Angew. Chem.</i> ,
11.-	G. Kobrich,	<i>Angew. Chem.</i>
11.-	T. L. Chwang,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
12.-	S. Prathapan,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
15.-	J. Casanova,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
15.-	M. L. Poutsma,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
15.-	V. K. Aggarwal,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
19.-	I. G. Czismadia,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
21.-	H. Takaya,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
25.-	L. A. Paquette,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
30.-	S. J. Lippard,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
42.-	K. P. C. Vollhardt,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
43.-	G. Seitz,	<i>Angew. Chem.</i>
43.-	P. Groth,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
44.-	R. Iyengar,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i> ,
50.-	K. B. Wiberg,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
50.-	H. Schwartz,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
52.-	R. Iyengar,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
54.-	Y. Apeloig,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
55.-	K. P. C. Vollhardt,	<i>Angew. Chem.</i>
55.-	R. Hochstrasser,	<i>Angew. Chem.</i>
60.-	P. Groth,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
61.-	G. Seitz,	<i>Angew. Chem.</i>
61.-	R. N. Vrtis,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
61.-	R. Gompper,	<i>Angew. Chem.</i>
64.-	J. M. Cook,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
65.-	C. J. Forsyth,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
66.-	D. Kuck,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
66.-	J. M. Cook,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
68.-	P. Magnus,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
70.-	H. F. Schaefer,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
71.-	P. Magnus,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
71.-	F. Camps,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
71.-	A.S. Gybin,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
73.-	H. Prinzbach,	<i>Angew. Chem.</i>
73.-	S. Saito,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
73.-	D. Kuck,	<i>Angew. Chem.</i>
74.-	M. A. McAllister,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
78.-	M. A. McAllister,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
81.-	C.J. Kowalski,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
82.-	C. Wentrup,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
83.-	L. S. Liebeskind,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
83.-	A. L. Rheingold,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
84.-	A. D. Allen,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
84.-	F. Mari,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
89.-	J. S. Siegel,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>

92.-	M. A. McAllister,	<i>J. Am. Chem. Soc.</i>
92.-	A. D. Allen,	<i>J. Am. Chem. Soc</i>
93.-	M. Diederich,	<i>Angew. Chem.</i>

Figura 8.

e.- Que autores le citan (**Fig. 9**).

W. Adam
Y. Apeloig
A.T. Balaban
H. J. Bestmann
H.C. Brown
K. Bunzel
J. M. Cook
I.G. Czismadia
E. V. Dehmlow
M. Diederich
R. Gomper
T. H. Ha
L. S. Hegedus
W. C. Herndon
H. O. House
M. Julia
T. Kametani
H.W. Kroto
P. Magnus
K. Mislow
A. Padwa
L. A. Paquette
D. J. Pasto
G. Pattenden
P. L. Pauson
H. Prinzbach
M. Regitz
M. Santelli
H. F. Schaefer
H. Schwartz
G. Seitz
J. S. Siegel
R. Taylor
H. G. Viehe
F. Vögtle
K. P. C. Vollhardt
E. Wenkert
C. Wentrup
K. B. Wiberg

Figura 9.

6.- Algunos ejemplos

- a.- Ejemplos: referencias y citas (**Fig. 10**).
- b.- Como se le cita.....

Sólo Félix Serratosa

- 5** An Acetylenic Approach to Patulin Derivatives, *Tetrahedron* 1961, **16**, 185-191 (17 refs).
- 11** Eliminations on Halo-organomagnesium Halides. Synthesis of Allenes via Allenylcarbenes, *Tetrahedron Lett.*, 1964, 895-900 (26 refs)
- 61** Acetylene Diethers: A Logical Entry to Oxocarbons, *Acc. Chem. Res.*, 1983, **16**, 170-176 (26 refs)

Con Josep Castells: los fulerenos

- 62** Goal!, *J. Chem. Ed.*, 1983, **60**, 941 (12 refs)
- 76** Replaying the Ball: Soccerane Revisited, *J. Chem. Ed.*, 1986 (12 refs).

Con E. Carceller, M. Ll. García, A. Moyano y M. A. Pericàs

- 73** Synthesis of Triquinacene Derivatives. New Approach Towards the Synthesis of Dodecahedrane, *Tetrahedron*, 1986, **42**, 1831-1839 (17 refs)

Citados en el libro de March:

- | | |
|---|---------------------------|
| 43 <i>Tetrahedron Lett.</i> , 77TL4437 | Dianión del ác. escuárico |
| 44 <i>Tetrahedron Lett.</i> , 77TL4549 | Amidas |
| 61 <i>Acc. Chem. Res.</i> , 1983ACC170 | Dianión del ác. escuárico |

Figura 10.

7.- Conclusiones

- a.-Extensión e Intensidad (Cantidad y Calidad).
- b.- Serratosa: hoy haría química combinatoria o dendrímeros. Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona (marzo 1993): clarividencia: adivinar hechos futuros (acep. 3). Intuición.
- c.- Impresión difusa, la confirmación cuantitativa. La frase de Leonardo: sus alumnos.
- d.- Gracias Castells por poder decirlo en público, **última tesis no pude**. Josep Xicart.

María Luisa Sarrión
 Modesto Orozco
 Carlos Jaime
 Jaime Veciana
 Santiago Olivella
 Santiago Alvarez