

20	1	1068 PUJADAS, J.
21	1	1045 PICO, F. X.
22	1	1026 PARNELL, R. J.
23	1	1025 PARGA, I. C.
24	1	1001 OBIANG, S. N.
25	1	997 NISHIHARA, T.
26	1	955 MIHINDOU, Y.
27	1	937 MCFARLAND, K.
28	1	936 MBINA, C.
29	1	897 MAMBOUNGA, D. I.
30	1	895 MAISELS, F.
31	1	893 MAGLIOCCA, F.
32	1	885 LÓPEZ-SERRANO, F. R.
33	1	841 LATOUR, S.
34	1	835 LANDETE-CASTILLEJOS, T.
35	1	833 LAHM, S. A.
36	1	825 KILBOURN, A. M.
37	1	805 HUMPHRIES, C. J.
38	1	804 HULJBREGIS, B.
39	1	708 GARCÍA-MOROTE, F. A.
40	1	633 ESPINAR, J. L.
41	1	627 EFFA, E. N.
42	1	608 DORAN, D.
43	1	590 DELOPE, J. L.
44	1	587 DEL ÁLAMO, J. B.
45	1	579 DE WACHTER, P.
46	1	538 CLEVINGER, A. P.
47	1	442 BEYERSK, R.
48	1	376 ARCAS, A.
49	1	341 AKOU, M. E.
50	1	295 RETANA, J.
51	1	198 FIGUEROLA, J.
52	1	184 DEL CERRO-BARJA, A.
53	1	142 ANDRES-ABELLAN, M.
54	1	104 GARRABOU, J.
55	1	89 BOYERO, L.
56	1	80 VILA, M.
57	1	64 GARCÍA, L. V.
58	1	61 DONAZAR, J. A.
59	1	49 MUÑOZ-REINOSO, J. C.
60	1	33 GREEN, A. J.
61	1	31 FERNÁNDEZ, N.
62	1	30 FEDRIANI, J. M.
63	1	29 CLEMENTE, L. E.
64	1	20 ZABALA, M.
65	1	18 SALA, E.
66	1	13 NOVO, F. G.
67	1	7 FERRERAS, P.
68	1	4 FERRER, M.
69	1	1 DELIBES, M.

TEMA: 11 POLYCHAETA

Parámetros generales

Número de documentos: 8
Centralidad: 0
Densidad: 73.73167
Rango Centralidad: 3,7%
Rango Densidad: 96,3%
Número de descriptores: 6

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
214	5	POLYCHAETA
118	7	SAN-MARTÍN, -G.
232	5	SYLLIDAE
213	5	PANAMA
154	6	LÓPEZ, -E.
133	6	CAPA, -M.

Enlaces con otros Temas

Peso \geq 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
	suma:	0,0000

Élite de revistas

Número total de revistas: 5

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	3	38 REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL
2	2	58 PROCEEDINGS OF THE BIOLOGICAL SOCIETY OF

Élite de autores

Número total de autores: 6

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	6	28 CAPA, M.
2	6	21 SAN MARTÍN, G.

TEMA: 12 SORIGUER,-R.-C. (ver Figura nº 97).

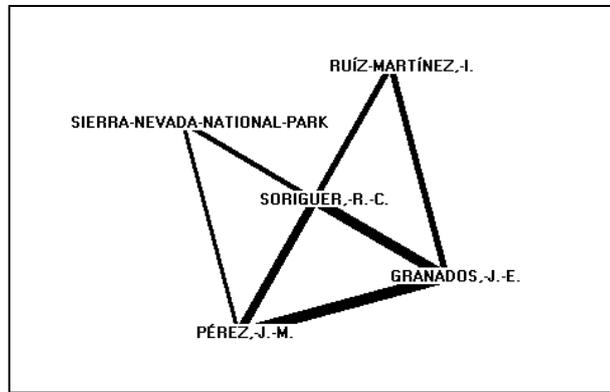


Figura 97: Grafo de la Subred Soriguer, R.C.

Parámetros generales

Número de documentos: 8
 Centralidad: .845
 Densidad: 96.156
 Rango Centralidad: 14,8%
 Rango Densidad: 100,0%
 Número de descriptores: 5

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
168	6	SORIGUER,-R.-C.
97	8	GRANADOS,-J.-E.
86	9	PÉREZ,-J.-M.
167	6	SIERRA-NEVADA-NATIONAL-PARK
165	6	RUÍZ-MARTÍNEZ,-I.

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
5	CONSERVATION	0,085
		suma: 0,0845

Élite de revistas

Número total de revistas: 5

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	2	77 FOLIA ZOOLOGICA
2	2	55 JOURNAL OF PARASITOLOGY
3	2	16 JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES

Élite de autores

Número total de autores: 14

Rango	Ocu	Id Autor
1	8	17 GRANADOS, J. E.
2	8	14 PÉREZ, J. M.
3	6	39 SORIGUER, R. C.

TEMA: 13 FIRE (ver Figura nº 98).

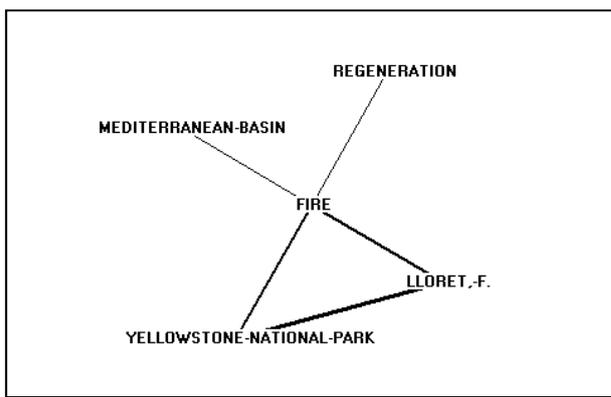


Figura 98: Grafo de la Subred Fire.

Parámetros generales

Número de documentos: 9
 Centralidad: 4.953
 Densidad: 19.122
 Rango Centralidad: 44,4%
 Rango Densidad: 74,1%
 Número de descriptores: 5

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
40	13	FIRE
<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
201	5	LLORET, -F.
123	7	YELLOWSTONE-NATIONAL-PARK
206	5	MEDITERRANEAN-BASIN
160	5	REGENERATION

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
0		0,129

5	CONSERVATION	0,022
7	COMMUNITIES	0,086
8	DIVERSITY	0,259
	suma:	0,4953

Élite de revistas

Número total de revistas: 8

Rango	Ocu	Id Revista
1	2	7 JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE
2	1	163 GLOBAL CHANGE BIOLOGY
3	1	71 ECOLOGICAL MODELLING
4	1	68 CLIMATIC CHANGE
5	1	32 ECOLOGY
6	1	20 FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT
7	1	8 LANDSCAPE ECOLOGY
8	1	1 BIOLOGICAL CONSERVATION

Élite de autores

Número total de autores: 35

Rango	Ocu	Id Autor
1	4	46 LLORET, F.
2	2	190 DÍAZ-DELGADO, R.
3	1	1296 VÁZQUEZ, A.
4	1	1265 VALLEJO, R.
5	1	1241 TIRADO, R.
6	1	1122 RODRIGO, A.
7	1	1109 RICOTTA, C.
8	1	1087 RAMBAL, S.
9	1	1050 PINOL, J.
10	1	1045 PICO, F. X.
11	1	972 MORENO, J. M.
12	1	933 MAZZOLENI, S.
13	1	902 MAROUDI, E.
14	1	843 LAVOREL, S.
15	1	758 GRIGULIS, K.
16	1	719 GARRIDO, B.
17	1	624 DÍAZ-VILLA, M. D.
18	1	616 DÍAZ, B. M. C.
19	1	612 DUGUY, B.
20	1	609 DOSSANTOS, A.
21	1	563 DAVIES, I. D.
22	1	491 CALVO, E.
23	1	388 ARROYO, J.
24	1	380 ARISTA, M.
25	1	377 ARIANOUTSOU, M.
26	1	314 TERRADAS, J.
27	1	295 RETANA, J.
28	1	293 PONS, X.
29	1	136 AIN-LHOUT, F.
30	1	80 VILA, M.
31	1	72 MARAÑÓN, T.

32	1	23 ZUNZUNEGUI, M.
33	1	19 VILLAFUERTE, R.
34	1	13 NOVO, F. G.
35	1	12 MORENO, S.

TEMA: 14 BEHAVIOR (ver Figura nº 99).

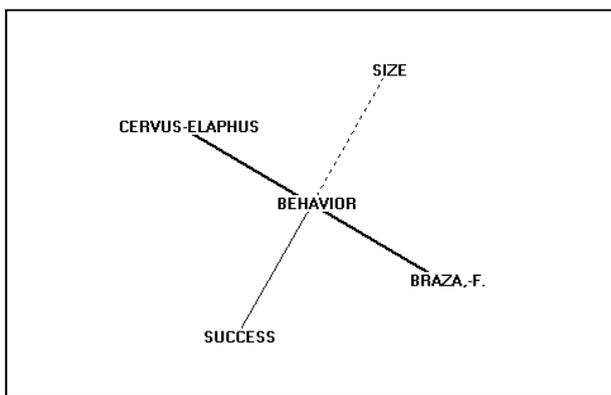


Figura 99: Grafo de la Subred Behavior.

Parámetros generales

Número de documentos: 9
 Centralidad: 3.214
 Densidad: 12.226
 Rango Centralidad: 29,6%
 Rango Densidad: 44,4%
 Número de descriptores: 5

Descriptoros del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
49	11	BEHAVIOR
130	6	BRAZA, -F.
119	7	SUCCESS
74	8	CERVUS-ELAPHUS
48	12	SIZE

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
0		0,143
1	DELIBES, -M.	0,023
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,147
		suma: 0,3132

ÉLITE DE REVISTAS

Número total de revistas: 7

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	2	75 ETHOLOGY ECOLOGY AND EVOLUTION
2	2	17 ACTA THERIOLOGICA

ÉLITE DE AUTORES

Número total de autores: 18

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	4	27 BRAZA, F.
2	3	77 SAN JOSÉ, C.
3	2	97 CARRANZA, J.
4	2	83 ARAGÓN, S.

TEMA: 15 ZUNZUNEGUI,-M. (ver Figura nº 100).

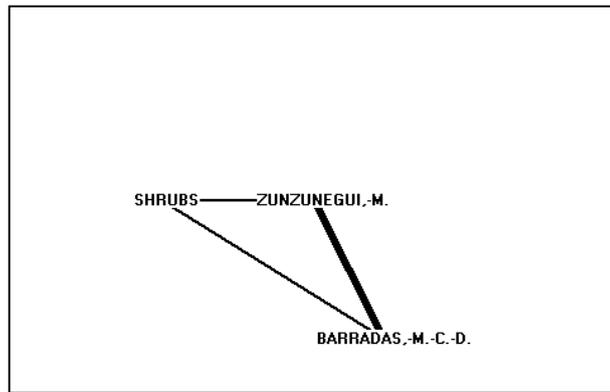


Figura 100: Grafo de la Subred Zunzunegui.

Parámetros generales

Número de documentos: 6
Centralidad: 13.957
Densidad: 35.71667
Rango Centralidad: 63,0%
Rango Densidad: 81,5%
Número de descriptores: 3

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
124	7	ZUNZUNEGUI, -M.
91	8	BARRADAS, -M.-C.-D.
68	10	SHRUBS

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
5	CONSERVATION	0,031
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	1,240
8	DIVERSITY	0,124
	suma:	1,3957

Élite de revistas

Número total de revistas: 5

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	2	100 PLANT AND SOIL
<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
2	1	219 PHOTOSYNTHETICA
3	1	76 FOLIA GEBOTANICA
4	1	57 PLANT ECOLOGY
5	1	7 JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE

Élite de autores

Número total de autores: 9

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	6	23 ZUNZUNEGUI, M.
2	6	16 BARRADAS, M. C. D.
3	5	13 NOVO, F. G.

TEMA: 16 DIETS (ver Figura nº 101).

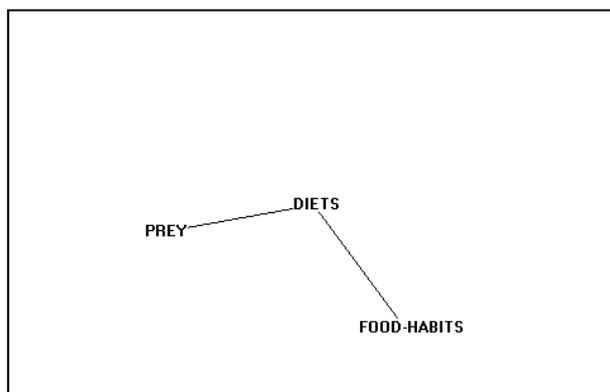


Figura 101: Grafo de la Subred Diets.

Parámetros generales

Número de documentos: 6
Centralidad: 4.526
Densidad: 7.856667
Rango Centralidad: 37,0%

Rango Densidad: 37,0%
Número de descriptores: 3

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
31	14	DIETS
191	5	FOOD-HABITS
159	6	PREY

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
1	DELIBES, -M.	0,342
5	CONSERVATION	0,054
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,012
10	ECOLOGY	0,044
		suma: 0,4526

Élite de revistas

Número total de revistas: 6

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	1	201 MAMMAL REVIEW
2	1	165 HERPETOLOGICAL JOURNAL
3	1	91 MAMMALIAN BIOLOGY
4	1	82 JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY
5	1	63 ANIMAL CONSERVATION
6	1	5 JOURNAL OF ZOOLOGY

ÉLITE DE AUTORES

Número total de autores: 12

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	2	214 GIL-SÁNCHEZ, J. M.
2	2	121 PRENDA, J.
3	2	99 CLAVERO, M.
4	2	1 DELIBES, M.

TEMA: 17 RECRUITMENT (ver Figura nº 102).

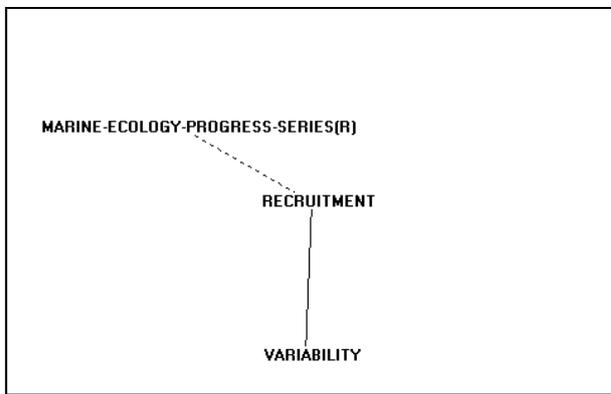


Figura 102: Grafo de la Subred Recruitment.

Parámetros generales

Número de documentos: 5
 Centralidad: 3.713
 Densidad: 7.143333
 Rango Centralidad: 33,3%
 Rango Densidad: 29,6%
 Número de descriptores: 3

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
42	13	RECRUITMENT
172	6	VARIABILITY
113	7	MARINE-ECOLOGY-PROGRESS-SERIES (R)

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,016
7	COMMUNITIES	0,136
8	DIVERSITY	0,219
suma:		0,3713

Élite de revistas

Número total de revistas: 3

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	3	9 MARINE ECOLOGY-PROGRESS SERIES

Élite de autores

Número total de autores: 22

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	2	270 MORANTA, J.
2	2	174 COLL, J.
3	2	75 REÑONES, O.
4	2	32 GARCÍA-RUBIES, A.
5	2	20 ZABALA, M.
6	2	18 SALA, E.

TEMA: 18 HIRALDO,-F. (ver Figura nº 103).

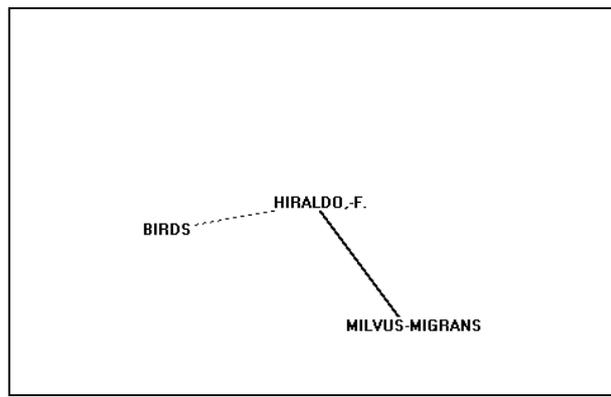


Figura 103: Grafo de la Subred Hiraldo, F.

Parámetros generales

Número de documentos: 6
 Centralidad: 12.207
 Densidad: 7.306667
 Rango Centralidad: 51,9%
 Rango Densidad: 33,3%
 Número de descriptores: 3

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
65	10	HIRALDO,-F.
157	6	MILVUS-MIGRANS
39	13	BIRDS

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
2	AZNALCOLLAR-MINE-TOX	0,815
3	GONZÁLEZ,-M.-J.	0,233
5	CONSERVATION	0,046
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,126
		suma: 1,2207

Élite de revistas

Número total de revistas: 5

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	2	32 ECOLOGY
2	1	95 MUTAGENESIS
3	1	45 ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION
4	1	3 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
5	1	1 BIOLOGICAL CONSERVATION

Élite de autores

Número total de autores: 22

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	6	8 HIRALDO, F.
2	3	62 FORERO, M. G.
3	3	61 DONAZAR, J. A.
4	3	25 BAOS, R.

TEMA: 19 CRYPTOGRAMIE-MYCOLOGIE(R) (ver Figura nº 104).

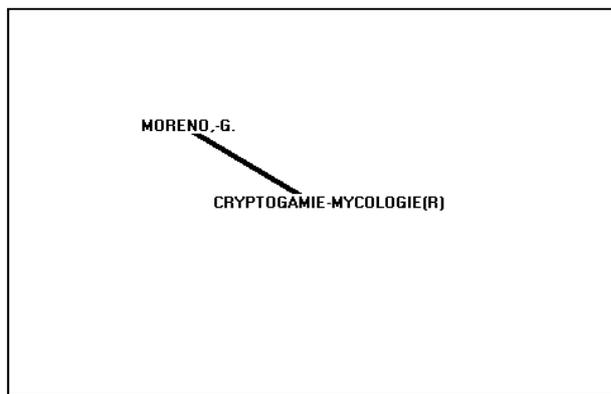


Figura 104: Grafo de la Subred Cryptogramie-Mycologie(R).

Parámetros generales

Número de documentos: 3
Centralidad: .196
Densidad: 18
Rango Centralidad: 7,4%
Rango Densidad: 70,4%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
186	5	CRYPTOGAMIE-MYCOLOGIE (R)

208 5 MORENO,-G.

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
5	CONSERVATION	0,020
		suma: 0,0196

Élite de revistas

Número total de revistas: 1

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	3	18 CRYPTOLOGAMIE MYCOLOGIE

Élite de autores

Número total de autores: 6

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	3	48 MORENO, G.
2	2	113 MANJÓN, J. L.
3	2	55 BLANCO, M. N.

TEMA: 20 MORENO,-S. (ver Figura nº 105).

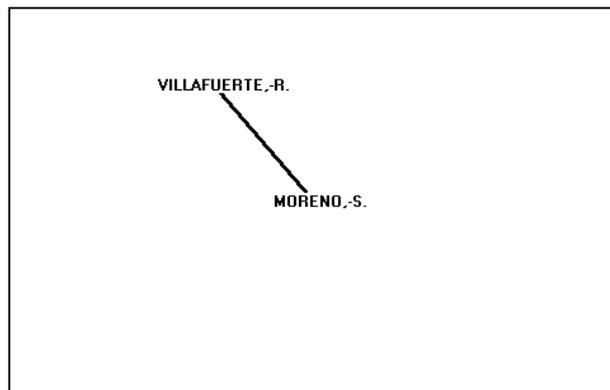


Figura 105: Grafo de la Subred Moreno, S.

Parámetros generales

Número de documentos: 5
Centralidad: 14.31
Densidad: 17.36

Rango Centralidad: 66,7%
Rango Densidad: 66,7%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
83	9	MORENO, -S.
103	8	VILLAFUERTE, -R.

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
2	AZNALCOLLAR-MINE-TOX	0,080
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	1,299
8	DIVERSITY	0,053
		suma: 1,4310

Élite de revistas

Número total de revistas: 4

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	2	1 BIOLOGICAL CONSERVATION
2	1	59 REVUE D ECOLOGIE-LA TERRE ET LA VIE
3	1	54 JOURNAL OF MAMMALOGY
4	1	16 JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES

ÉLITE DE AUTORES

Número total de autores: 8

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	5	19 VILLAFUERTE, R.
2	5	12 MORENO, S.

TEMA: 21 AGE (ver Figura nº 106).

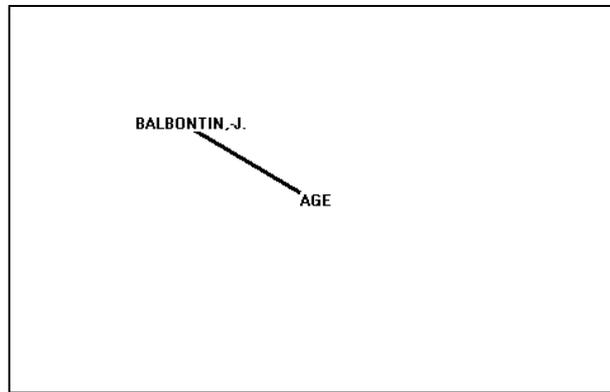


Figura 106: Grafo de la Subred Age.

Parámetros generales

Número de documentos: 3
Centralidad: 6.706
Densidad: 12.855
Rango Centralidad: 48,1%
Rango Densidad: 48,1%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
105	7	AGE
177	5	BALBONTIN, -J.

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
5	CONSERVATION	0,034
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,637
		suma: 0,6706

Élite de revistas

Número total de revistas: 3

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	1	88 JOURNAL OF RAPTOR RESEARCH
2	1	30 COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY
3	1	1 BIOLOGICAL CONSERVATION

Élite de autores

Número total de autores: 5

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	3	42 BALBONTIN, J.
2	3	4 FERRER, M.

TEMA: 22 MEDITERRANEAN-SEA

Parámetros generales

Número de documentos: 3
Centralidad: 1.256
Densidad: 10
Rango Centralidad: 25,9%
Rango Densidad: 40,7%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
82	9	MEDITERRANEAN-SEA
205	5	MARINE-PROTECTED-AREAS

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
5	CONSERVATION	0,062
8	DIVERSITY	0,064
suma:		0,1256

Élite de revistas

Número total de revistas: 3

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	1	210 NEW ZEALAND JOURNAL OF MARINE AND FRESHW
2	1	44 AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWAT
3	1	9 MARINE ECOLOGY-PROGRESS SERIES

Élite de autores

Número total de autores: 15

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	1	1264 VALLE, C.
<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
2	1	1257 URQUIOLA, E.
3	1	1224 SÁNCHEZ-JEREZ, P.
4	1	779 HAMMOND, P. S.
5	1	732 GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.
6	1	617 DÍAZ, D.

7	1	593	DEMPSTER, T.
8	1	578	DE STEPHANIS, R.
9	1	331	ABELLO, P.
10	1	305	SAGARMINAGA, R.
11	1	246	LINARES, C.
12	1	170	CAÑADAS, A.
13	1	149	BAYLE-SEMPERE, J. T.
14	1	107	HEREU, B.
15	1	20	ZABALA, M.

TEMA: 23 NITROGEN

Parámetros generales

Número de documentos: 3
Centralidad: .313
Densidad: 5.845
Rango Centralidad: 11,1%
Rango Densidad: 18,5%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
57	11	NITROGEN
117	7	PHOSPHORUS

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,022
		suma: 0,0224

Élite de revistas

Número total de revistas: 3

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	1	99 PEDOBIOLOGIA
<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
2	1	65 APPLIED VEGETATION SCIENCE
3	1	39 WATER AIR AND SOIL POLLUTION

Élite de autores

Número total de autores: 8

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	1	987 NABAIS, C.

2	1	948 MERINO, J.
3	1	684 GALLARDO, A.
4	1	201 FREITAS, H.
5	1	169 CASTRO, H.
6	1	81 ALADOS, C. L.
7	1	22 SÁNCHEZ-CARRILLO, S.
8	1	10 ALVAREZ-COBELAS, M.

TEMA: 24 SCIENCE-OF-THE-TOTAL-ENVIRONMENT(R) (ver Figura nº 107).

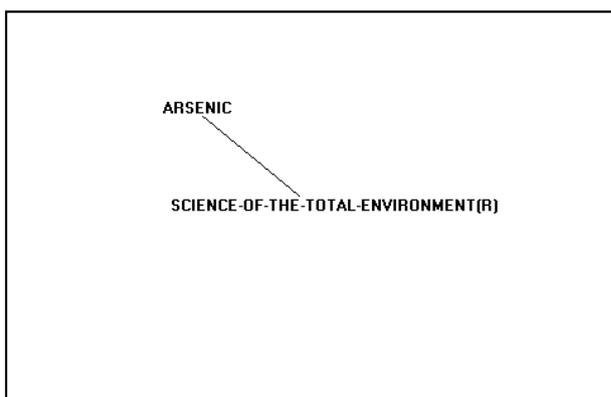


Figura 107: Grafo de la Subred Science of the total environment (R).

Parámetros generales

Número de documentos: 3
Centralidad: 13.135
Densidad: 5.77
Rango Centralidad: 59,3%
Rango Densidad: 14,8%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
43	13	SCIENCE-OF-THE-TOTAL-ENVIRONMENT (R)
127	6	ARSENIC

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
2	AZNALCOLLAR-MINE-TOX	0,408
3	GONZÁLEZ, -M. -J.	0,610

4	SOILS	0,239
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,056
	suma:	1,3135

Élite de revistas

Número total de revistas: 1

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	3	3 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

Élite de autores

Número total de autores: 16

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	2	310 SUNER, M. A.
2	2	276 MUÑOZ, O.
3	2	187 DEVESA, V.
4	2	87 BENITO, V.
5	2	47 MONTORO, R.
6	2	25 BAOS, R.
7	2	11 FERNÁNDEZ, M. A.
8	2	8 HIRALDO, F.
9	2	4 FERRER, M.
10	2	3 GONZÁLEZ, M. J.

TEMA: 25 ENVIRONMENT

Parámetros generales

Número de documentos: 3
Centralidad: .847
Densidad: 5.115
Rango Centralidad: 18,5%
Rango Densidad: 11,1%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
52	11	ENVIRONMENT
93	8	COMMUNITY-STRUCTURE

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,028
7	COMMUNITIES	0,048
	suma:	0,0758

Élite de revistas

Número total de revistas: 3

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	1	51 JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY A
2	1	9 MARINE ECOLOGY-PROGRESS SERIES
3	1	2 HYDROBIOLOGIA

Élite de autores

Número total de autores: 11

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	1	1264 VALLE, C.
2	1	1224 SÁNCHEZ-JEREZ, P.
3	1	1131 RODRÍGUEZ-VALERA, F.
4	1	920 MARTÍNEZ-MURCIA, A. J.
5	1	732 GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.
6	1	593 DEMPSTER, T.
7	1	469 BOUDOURESQUE, C. F.
8	1	434 BENLLOCH, S.
9	1	333 ACINAS, S. G.
10	1	149 BAYLE-SEMPERE, J. T.
11	1	18 SALA, E.

TEMA: 26 VULPES-VULPES

Parámetros generales

Número de documentos: 3
Centralidad: 12.477
Densidad: 5
Rango Centralidad: 55,6%
Rango Densidad: 7,4%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
69	10	VULPES-VULPES
73	9	CARNIVORES

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
1	DELIBES, -M.	1,191
5	CONSERVATION	0,048
		suma: 1,2381

Élite de revistas

Número total de revistas: 3

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>
1	1	91 MAMMALIAN BIOLOGY

2	1	16	JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES
3	1	5	JOURNAL OF ZOOLOGY

Élite de autores

Número total de autores: 13

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>	
1	1	1016	PADIAL, J. M.
2	1	911	MARTÍN-ATANCE, P.
3	1	849	LEÓN-VIZCAÍNO, L.
4	1	746	GONZÁLEZ-CANDELA, M.
5	1	555	CUBERO, M. J.
6	1	395	AVILA, E.
7	1	214	GIL-SÁNCHEZ, J. M.
8	1	105	GORTAZAR, C.
9	1	58	CALZADA, J.
10	1	53	TRAVAINI, A.
11	1	9	REVILLA, E.
12	1	2	PALOMARES, F.
13	1	1	DELIBES, M.

TEMA: 27 GROWTH

Parámetros generales

Número de documentos: 4
Centralidad: 1.032
Densidad: 1.48
Rango Centralidad: 22,2%
Rango Densidad: 3,7%
Número de descriptores: 2

Descriptores del Tema

<u>Id</u>	<u>Ocu</u>	<u>Descriptor</u>
25	19	GROWTH
30	16	MORTALITY

Enlaces con otros Temas

Peso >= 0.010

<u>Tema</u>	<u>Nombre</u>	<u>Peso</u>
5	CONSERVATION	0,089
6	DOÑANA-NATIONAL-PARK	0,014
		suma: 0,1032

Élite de revistas

Número total de revistas: 4

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Revista</u>	
1	1	91	MAMMALIAN BIOLOGY

2	1	73 ENVIRONMENTAL CONSERVATION
3	1	31 ECOLOGICAL APPLICATIONS
4	1	12 CONSERVATION BIOLOGY

Élite de autores

Número total de autores: 16

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	1	1055 POLA, E.
2	1	915 MARTÍNEZ, R.
3	1	797 HOLMER, M.
4	1	326 ÓRFILA, A.
5	1	315 TINTORÉ, J.
6	1	297 RIBES, M.
7	1	256 MARBA, N.
8	1	237 JORDI, A.
9	1	210 GARCÍA-PARIS, M.
10	1	189 DUARTE, C. M.
11	1	175 COMA, R.
12	1	148 BASTERRETXEA, G.
13	1	116 MARTÍNEZ-SOLANO, I.
14	1	57 BOSCH, J.
15	1	20 ZABALA, M.
16	1	2 PALOMARES, F.

6.3.2.6. ÍNDICE I-VECT DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA

El índice I-VECT permite realizar *rankings* conjuntos con las subredes, los investigadores, las revistas y las palabras clave de la red. Se obtiene a partir del Diagrama Estratégico (Figura nº 108).:

$$I-VECT = (\text{rangocentr.}\% + \text{rangodens.}\%) \times C$$

Ecuación 40: Índice de Importancia Estratégica I-VECT

Donde:

C = cte.

C = 1,00 para cuadrante 1

C = 0,75 para cuadrante 2

C = 0.50 para cuadrante 3

C = 0,25 para cuadrante 4

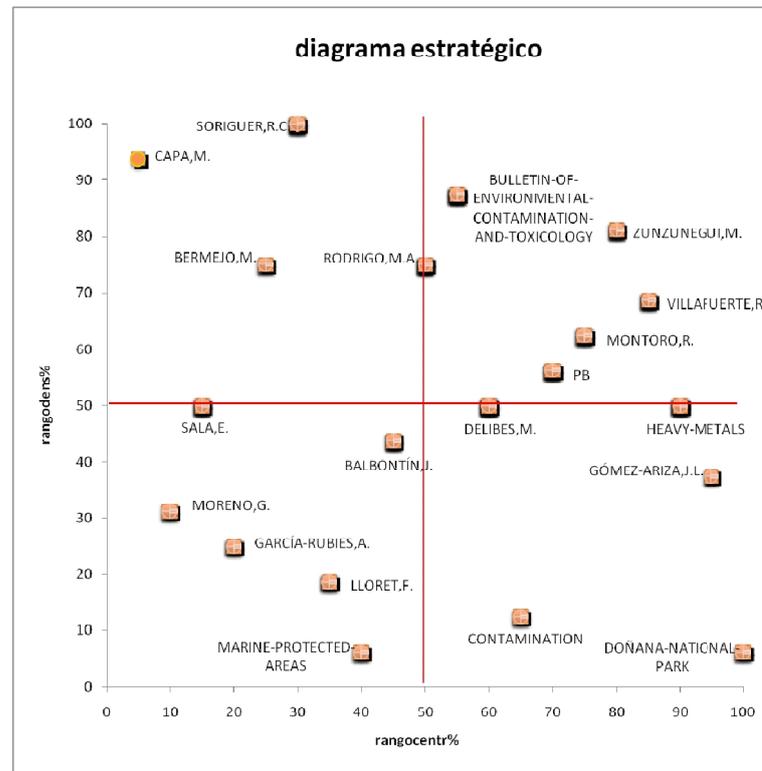


Figura 108: Diagrama estratégico de la RED WoS_PCAR_53210 (Método del centroide).

Los resultados obtenidos para las Subredes Estratégicas de Investigación (Tabla nº 12) se hacen extensivos a los nodos que las forman y así se presentan los rankings I-VEct de Palabras Clave, Investigadores o Revistas. (Tablas nº 13, 14, 15)

	PCAR	rango_cent%	rangoden%	SUMA	CUADRANTE	I-VECT
1	"HEMORRHAGIC-DISEASE"	100,00	68,75	168,75	1	169,00
2	"ZUNZUNEGUI,-M."	78,95	81,25	160,20	1	160,00
3	"DELIBES,-M."	94,74	62,50	157,24	1	157,00
4	"HERNÁNDEZ,-L.-M."	57,89	87,50	145,39	1	145,00
5	"BAOS,-R."	73,68	62,50	136,18	1	136,00
6	"SÁNCHEZ-CARRILLO,-S."	52,63	75,00	127,63	1	128,00
7	"ZINC"	63,16	56,25	119,41	1	119,00
8	"ENVIRONMENTAL-POLLUTION(R)"	84,21	50,00	134,21	2	100,50
9	"DEL-VALLS,-T.-A."	89,47	37,50	126,97	2	95,25
10	"BALBONTIN,-J."	73,68	43,75	117,43	2	87,50
11	"GÓMEZ-ARIZA,-J.-L."	73,68	31,25	104,93	2	78,75
12	"SORIGUER,-R.-C."	42,11	100,00	142,11	3	71,00
13	"BERMEJO,-M."	47,37	75,00	122,37	3	61,00
14	"MEDITERRANEAN-SEA"	68,42	6,25	74,67	2	56,25
15	"WETLANDS(R)"	63,16	6,25	69,41	2	51,75
16	"CAPA,M."	5,26	93,75	99,01	3	49,50
17	"SALA,-E."	15,79	50,00	65,79	4	16,50
18	"LLORET,-F."	36,84	12,50	49,34	4	12,25
19	"GARCÍA-RUBIES,-A."	21,05	18,75	39,80	4	10,00
20	"SPECIES-RICHNESS"	31,58	6,25	37,83	4	9,50
21	"MORENO,-G."	10,53	25,00	35,53	4	9,00
22	"BRAZA,-F."	26,32	6,25	32,57	4	8,25

Tabla 12: Ranking de Importancia Estratégica de las Subredes de Investigación de la Red WoS-PCAR-53210 (Método del centroide).

	PALABRAS CLAVE	I-VECT
1	"HEMORRHAGIC-DISEASE"	169,00
2	"ORYCTOLAGUS-CUNICULUS"	169,00
3	"SHRUBS"	160,00
4	"LYNX-PARCINUS"	157,00
5	"ARSENIC"	136,00
6	"PHYTOPLANKTON"	128,00
7	"SOILS"	119,00
8	"PB"	119,00
9	"ZINC"	119,00
10	"CADMIUM"	119,00
11	"COPPER"	119,00
12	"CONTAMINATION"	100,50
13	"DOÑANA-NATIONAL-PARK"	95,25
14	"SW-SPAIN"	95,25
15	"GUADAMAR-RIVER"	95,25
16	"POLLUTION"	95,25
17	"GUADALQUIVR-ESTUARY"	95,25
18	"AZNALCOLLAR-MINE-TOXIC-SPILL"	95,25
19	"HEAVY-METALS"	95,25
20	"AQUILA-ADALBERTI"	87,50
21	"AGE"	87,50
22	"SEQUENTIAL-EXTRACTION"	78,75
23	"SIERRA-NEVADA-NATIONAL-PARK"	71,00
24	"GORILLA-GORILLA"	61,00
25	"MARINE-PROTECTED-AREAS"	56,25
26	"MEDITERRANEAN-SEA"	56,25
27	"LAKES"	51,75
28	"PANAMA"	49,50
29	"POLYCHAETA"	49,50
30	"SYLLIDAE"	49,50
31	"CORAL-REEFS"	16,50
32	"POPULATION-STRUCTURE"	16,50
33	"YELLOWSTONE-NATIONAL-PARK"	12,25
34	"FIRE"	12,25
35	"ASSEMBLAGES"	10,00
36	"MARINE-RESERVES"	10,00
37	"SPECIES-RICHNESS"	9,50
38	"DIVERSITY"	9,50
39	"CERVUS-ELAPHUS"	8,25

Tabla 13: Ranking de Importancia Estratégica de las Palabras Clave de la Red WoS-PCAR-53210 (Método del centroide).

	INVESTIGADORES	I-VECT
1	"MORENO,-S."	169,00
2	"VILLAFUERTE,-R "	169,00
3	"NOVO,-F.-G."	160,00
4	"BAFRADAS,-M.-C.-D."	160,00
5	"ZUNZUNEGUI,-M."	160,00
6	"REVILLA, E."	157,00
7	"PALOMARES, F."	157,00
8	"DELIBES,-M."	157,00
9	"FERRERAS,-P."	157,00
10	"BELTRAN,-J.-F."	157,00
11	"ALDAMA,-C.-J."	157,00
12	"FEDRIANI,-J.-M."	157,00
13	"GONZÁLEZ,-M.-J."	145,00
14	"FERNÁNDEZ,-M.-A."	145,00
15	"RICO,-M.-C."	145,00
16	"HERNÁNDEZ,-L.-M."	145,00
17	"BALUJA,-G."	145,00
18	"BAOS,-R."	136,00
19	"MONTCRO,-R "	136,00
20	"HIRALDO,-F."	136,00
21	"ALVAREZ-COBELAS,-M."	128,00
22	"SÁNCHEZ-CARRILLO,-S."	120,00
23	"RODRIGO,-M.-A."	128,00
24	"POJO, C."	128,00
25	"ANGELER,-D.-G."	128,00
26	"DEL-VALLS,-T.-A."	95,25
27	"FERRER,-M."	87,50
28	"BALBONTIN,-C."	87,50
29	"GÓMEZ-ARIZA,-J.-L."	78,75
30	"PÉREZ,-J.-M."	71,30
31	"GRANADOS,-J.-E."	71,30
32	"SORIGUER,-R.-C."	71,30
33	"RUIZ-MARTÍNEZ,-I."	71,30
34	"BERMEJO,-M."	61,30
35	"CAFA,M"	49,50
36	"LOPEZ E"	49,50
37	"SANMARTIN,G"	49,50
38	"ZABALA,-M."	16,50
39	"SALA,-E."	16,50
40	"LLORET,-F."	12,25
41	"GARCÍA RUBIES, A"	10,30
42	"MORENO,-G."	9,00
43	"BRAZA,-F "	8,25

Tabla 14: Ranking de Importancia Estratégica de los Investigadores de la Red WoS-PCAR-53210 (Método del centroide).

	REVISTAS	I-VECT
1	"BULLETIN-OF-ENVIR.-CONTAM.-AND-TOXIC "	145,00
2	"ENVIRONMENTAL-POLLUTION(R)"	100,50
3	"SCIENCE-OF-THE-TOTAL-ENVIRONMENT(R)"	95,25
4	"WETLANDS(R)"	81,75
5	"MARINE-BIOLOGY(R)"	16,50
6	"CRYPTOGAMIE-MYCOLOGIE(R)"	9,00

Tabla 15: Ranking de Importancia Estratégica de las Revistas de la Red WoS-PCAR-53210 (método del centroide).

6.3.3. ANÁLISIS DINÁMICO DE LA RED WOS_PCAR_53210 (COPALRED)

Si se analiza estratégicamente la red dividiendo el periodo total de veinticinco años en cinco periodos, de cinco años de duración cada uno, se puede estudiar la dinámica, traducción o cambio de las diferentes subredes a lo largo de los cinco periodos (ver Figura nº 109 y 110).

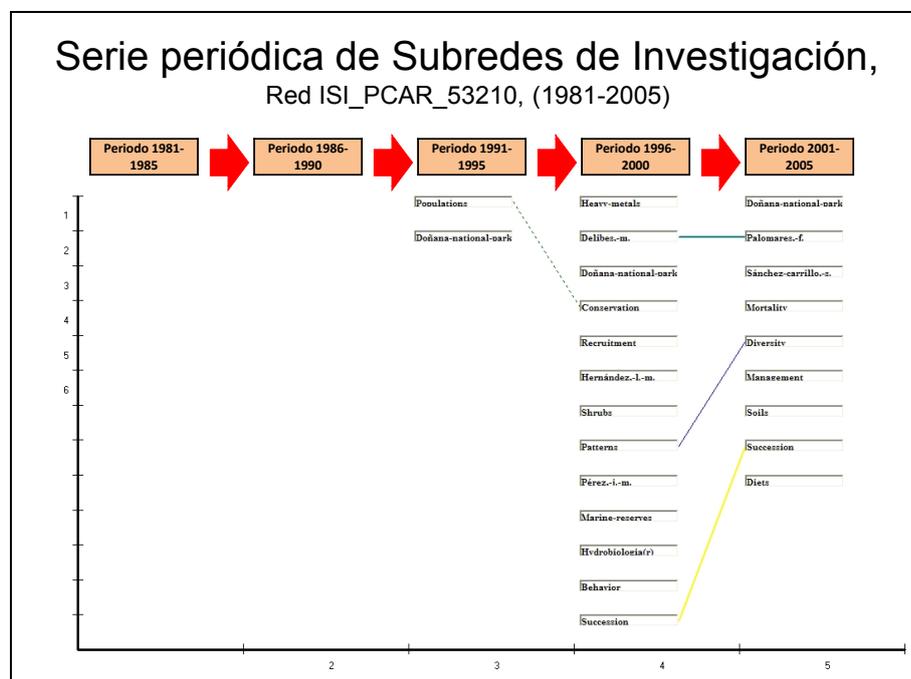


Figura 109: Serie periódica de las Subredes de la Red WoS_(ISI)_PCAR_53210 (Copalred).

Serie periódica de Subredes de Investigación, Red ISI_PCAR_53210, (1981-2005)

Periodo 1991-1995	Periodo 1991-1995											
tema 1	tema 2											
POPULATIONS	DOÑANA-NATIONAL-PARK											
SH-SPAIN	DELIBES,-M.											
Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000	Periodo 1996-2000
tema 1	tema 2	tema 3	tema 4	tema 5	tema 6	tema 7	tema 8	tema 9	tema 10	tema 11	tema 12	tema 13
HEAVY-METALS	DELIBES,-M.	DOÑANA-NATIONAL	CONSERVATION	RECRUITMENT	HERNÁNDEZ,-L.-M	SEBIBUS	PATTERNS	PÉREZ,-J.-M.	MARINE-RESERVES	HYDROBIOLOGIA(R	BEHAVIOR	SUCCESSION
SCIENCE-OF-THE-	FERRERAS,-F.	SOILS	MANAGEMENT	VARIABILITY	GONZÁLEZ,-M.-J.	JUNQUINIGUI,-M.	MEDITERRANEAN-SI	GRANADOS,-J.-E.	GARCÍA-RUBIES,-I	TOJA,-J.	SUCCESS	ECOSYSTEMS
AINALCOLLAR-MINI	LINX-PARDINUS	ZINC	ECOLOGY	MARINE-ECOLOGY-	FERNÁNDEZ,-M.-A	BARRADAS,-M.-C.	SALA,-E.					
SPECIATION	VULPES-VULPES	NOVO,-F.-G.	BIODIVERSITY-ANI	ASSEMBLAGES	ACCUMULATION	VEGETATION						
ARSENIC	FALOMARES,-F.	ORICTOLAGUS-CUN	BIODIVERSITY	COMMUNITIES								
GUADYAMAR-RIVER	SPAIN	AQUILA-ADALBERT	POPULATIONS	DYNAMICS								
SEDIMENTS	PREDATION	FERRER,-M.	DIVERSITY									
SEQUENTIAL-EXTR	JOURNAL-OF-ZOO	FB										
POLLUTION	SH-SPAIN	CALMIUM										
GÓMEZ-ARIZA,-J.	SIZE	WATERS										
Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005	Periodo 2001-2005			
tema 1	tema 2	tema 3	tema 4	tema 5	tema 6	tema 7	tema 8	tema 9				
DOÑANA-NATIONAL	FALOMARES,-F.	SÁNCHEZ-CARRILLA	MORTALITY	DIVERSITY	MANAGEMENT	SOILS	SUCCESSION	DIETS				
SH-SPAIN	REVILLA,-E.	ALVAREZ-COBELAS	POPULATION-DYNA	SPECIES-RICHNESS	GEOGRAPHICAL-IN	SEDIMENTS	FIRE	MELES-MELES				
ORICTOLAGUS-CUN	CARNIVORES	LAKES	GROWTH	PATTERNS	HABITATS							
AINALCOLLAR-MINI	DELIBES,-M.											
POPULATIONS	LINX-PARDINUS											
HEAVY-METALS												
ABUNDANCE												
CONSERVATION												
SPAIN												
BIOLOGICAL-CONSERVATION	(R)											

Figura 110: Serie periódica de las Subredes (nodos) de la Red WoS_(ISI)_PCAR_53210 (Copalred).

Se observa que la Red WoS_PCAR_53210 (1981-2005):

- Posee subredes de investigación tan solo en los tres últimos periodos. Dos subredes en el periodo 1991-1995, trece en el periodo 1996-2000 y nueve en el periodo 2001-2005.
- No se detecta una continuidad general en el tiempo de las diferentes subredes, tan solo "Populations"- "Conservation" (1991-2000); y "Delibes,M."-"Palomares,F."; "Patterns"- "Diversity" y "Succession"- "Succession" (1996-2005).

6.3.3.1. ANÁLISIS DINÁMICO DE LAS PALABRAS ASOCIADAS (COPALRED)

Una vez visualizados los cambios que se han producido en las diferentes subredes, es posible profundizar en el análisis de los nodos de esas subredes, para comprobar cuál ha sido su dinámica de cambio.

Se han estudiado los siguientes:

- "Delibes, M.", (ver Figura nº 111),
- "Populations", (ver Figura nº 112),
- "Doñana National Park", (ver Figura nº 113),
- "SW Spain", (ver Figura nº 114),
- "Aznalcóllar-Mine-Toxic-Spill", (ver Figura nº 115),
- "Soils", (ver Figura nº 116),
- "Patterns", (ver Figura nº 117), y
- "Succession", (ver Figura nº 118).

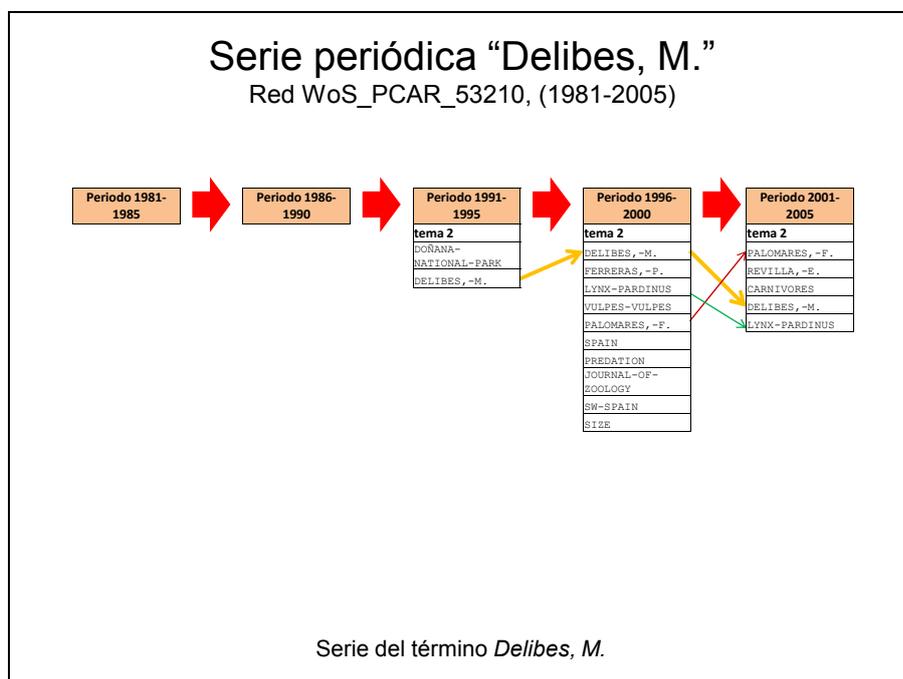


Figura 111: Serie del nodo "Delibes, M." (Copalred)

"Delibes, M." es un nodo que forma parte de subredes estratégicas en los tres últimos periodos; aparece en el periodo 1991-1995 asociado a "Doñana National Park"; da nombre a una subred completa de diez nodos en el periodo 1996-2000 y, junto con "Palomares, F." y "Lynx pardinus" que le acompañan provenientes de la subred del periodo anterior, permanece en el periodo 2001-2005 ,

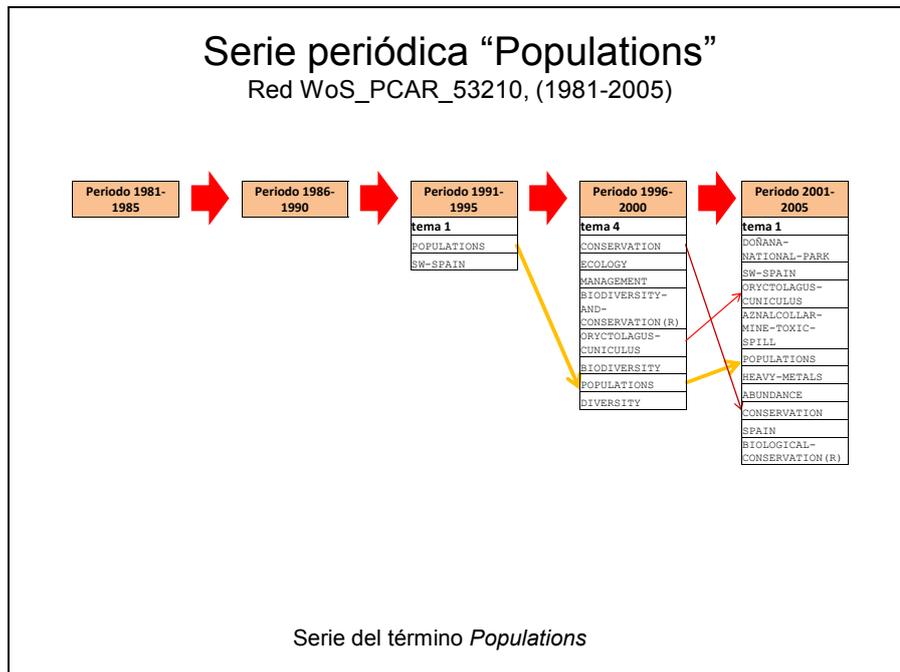


Figura 112: Serie del nodo “Populations” (Coalred)

“Populations”, es un término que al igual que “Delibes, M.” aparece en subredes de los tres últimos periodos. Se inicia en el periodo 1991-1995 constituyendo una subred de dos nodos (“Populations” y “SW Spain”); continúa en el periodo 1996-2000 formando parte de la subred de ocho nodos “Conservation” y permanece en el periodo 2001-2005 formando parte de una subred de diez nodos (“Doñana National Park”), junto con “Oryctolagus cuniculus” y “Conservation”, descriptors que le acompañan de la subred del periodo anterior.

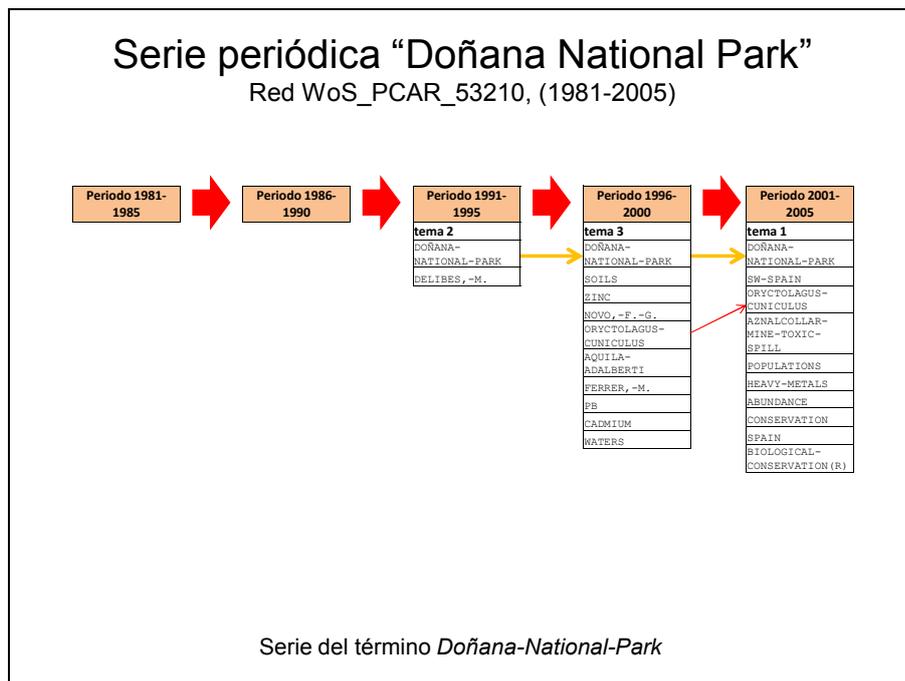


Figura 113: Serie del nodo "Doñana National Park" (Coplared).

"Doñana National Park", es un término que al igual que "Delibes, M." y "Populations" aparece en subredes de los tres últimos periodos. Se inicia en el periodo 1991-1995 constituyendo una subred de dos nodos ("Doñana National Park" y "Delibes, M."); continúa en el periodo 1996-2000 formando parte de la subred de diez nodos "Doñana National Park" y permanece en el periodo 2001-2005 dando nombre a una subred de diez nodos ("Doñana National Park"); *Oryctolagus cuniculus* le acompaña en el cambio 1996-2000 a 2001-2005.

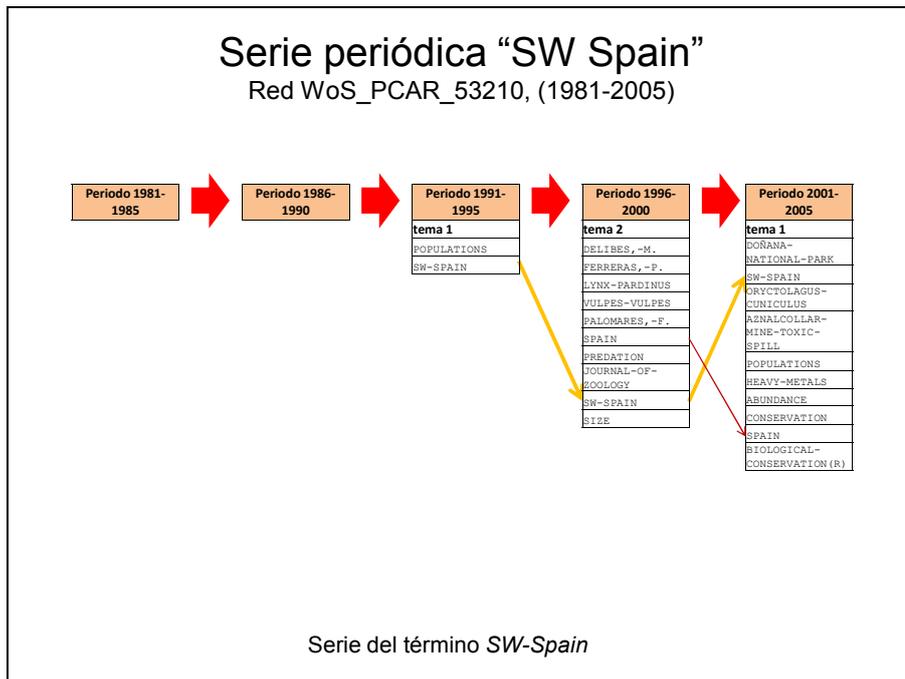


Figura 114: Serie del nodo "SW Spain" (Coplared)

"SW Spain", es un término que al igual que "Delibes, M.", "Populations", y "Doñana National Park" aparece en subredes de las tres últimos periodos. Se inicia en el periodo 1991-1995 constituyendo una subred de dos nodos ("Populations" y "SW Spain"); continúa en el periodo 1996-2000 formando parte de la subred de diez nodos "Delibes, M." y permanece en el periodo 2001-2005 formando parte de una subred de diez nodos ("Doñana National Park").

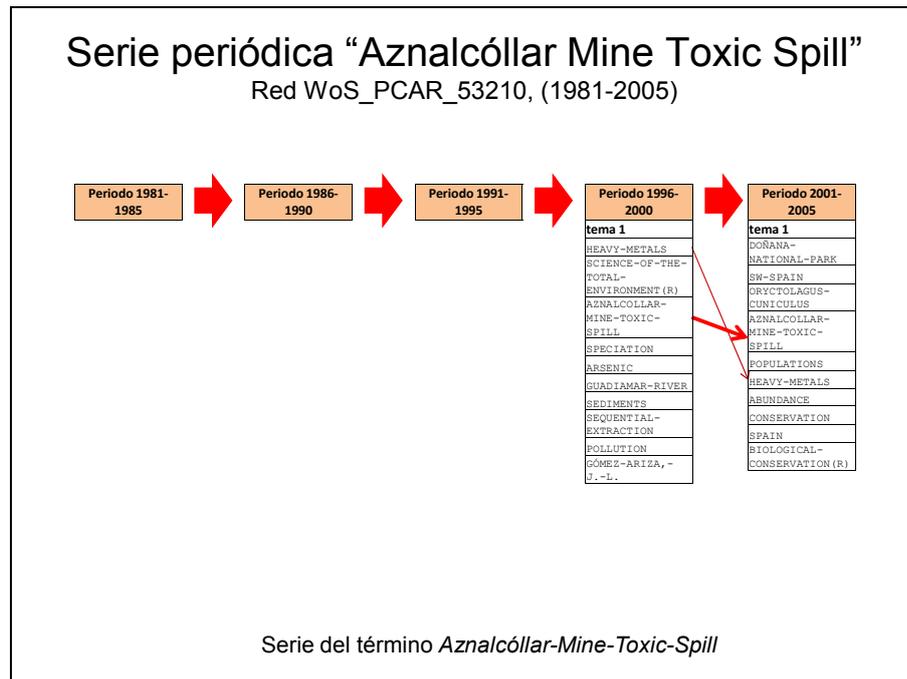


Figura 115: Serie del nodo "Aznalcóllar Mine Toxic Spill" (Copalred)

"Aznalcóllar Mine Toxic Spill", es un nodo que forma parte de la subred "Heavy metals" del periodo 1996-2000 y de la subred "Doñaña National Park" del periodo 2001-2005. En los dos periodos le acompaña el nodo "Heavy metals".

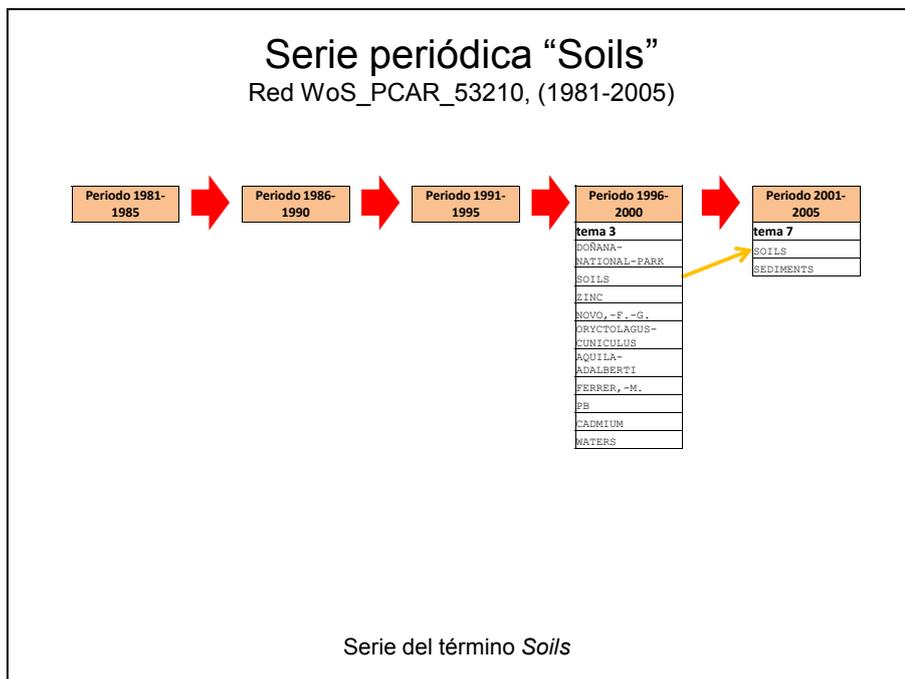


Figura 116: Serie del nodo "Soils" (Copalred)

"Soils", es un nodo que al igual que "Aznalcóllar mine toxic spill" aparece en subredes de los dos últimos periodos. Se inicia en el periodo 1996-2000 formando parte de la subred de diez nodos "Doñana National park" y continúa en el periodo 2001-2005 en una subred de dos nodos ("Soils" y "Sediments") a la que da nombre.

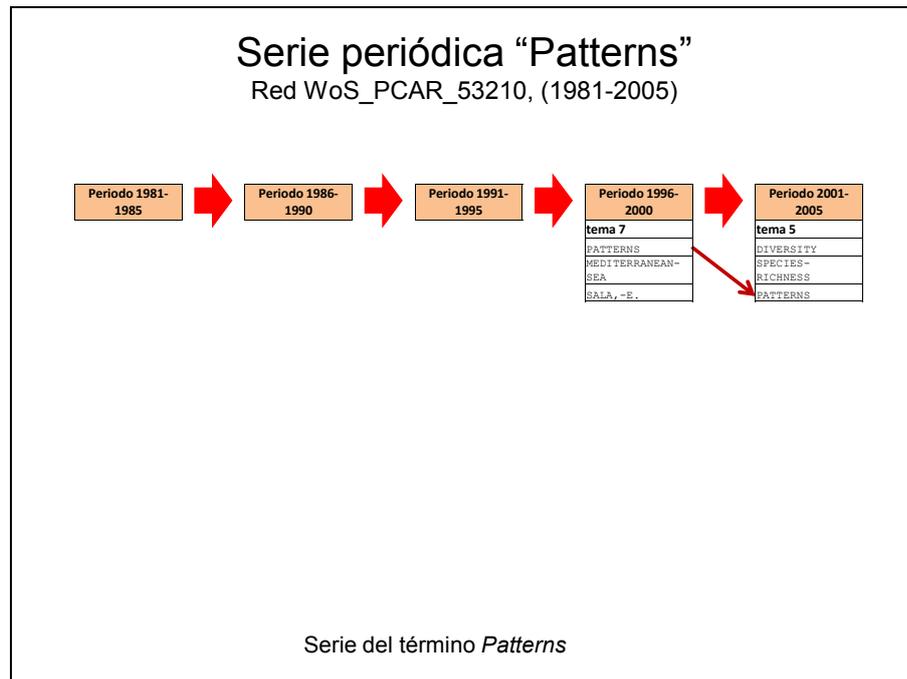


Figura 117: Serie del nodo "Patterns" (Copalred)

"Patterns", da nombre a una subred de tres nodos (junto con "Mediterranean Sea" y "Sala, E.") en el periodo 1996-2000 y continúa en el periodo 2001-2005 formando parte de la subred "Diversity".

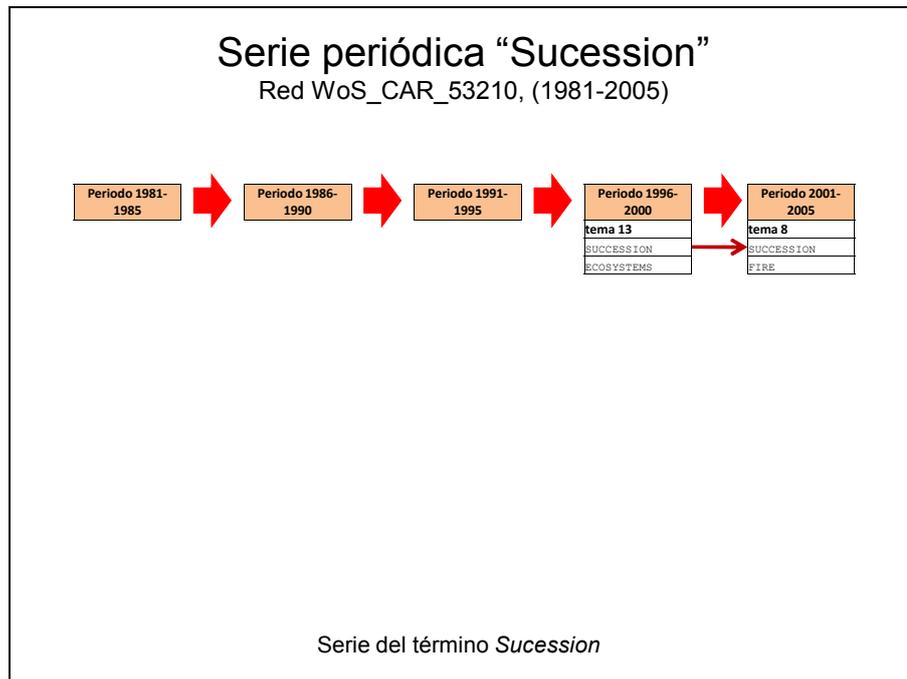


Figura 118: Serie del nodo “Sucesion” (Copalred).

“Sucesion”, es un término que actúa de una manera similar a “Patterns”; en este caso da nombre a dos subredes de dos nodos cada una, en los periodos 1996-2000 (“Sucesion” y “Ecosystems”) y 2001-2005 (“Sucesion” y Fire”).

Se ha realizado el análisis dinámico de la Red de Investigadores WoS-A-32210 (1981-2005) y se ha obtenido la serie periódica de las Subredes Estratégicas de Investigadores de la Figura nº 119.

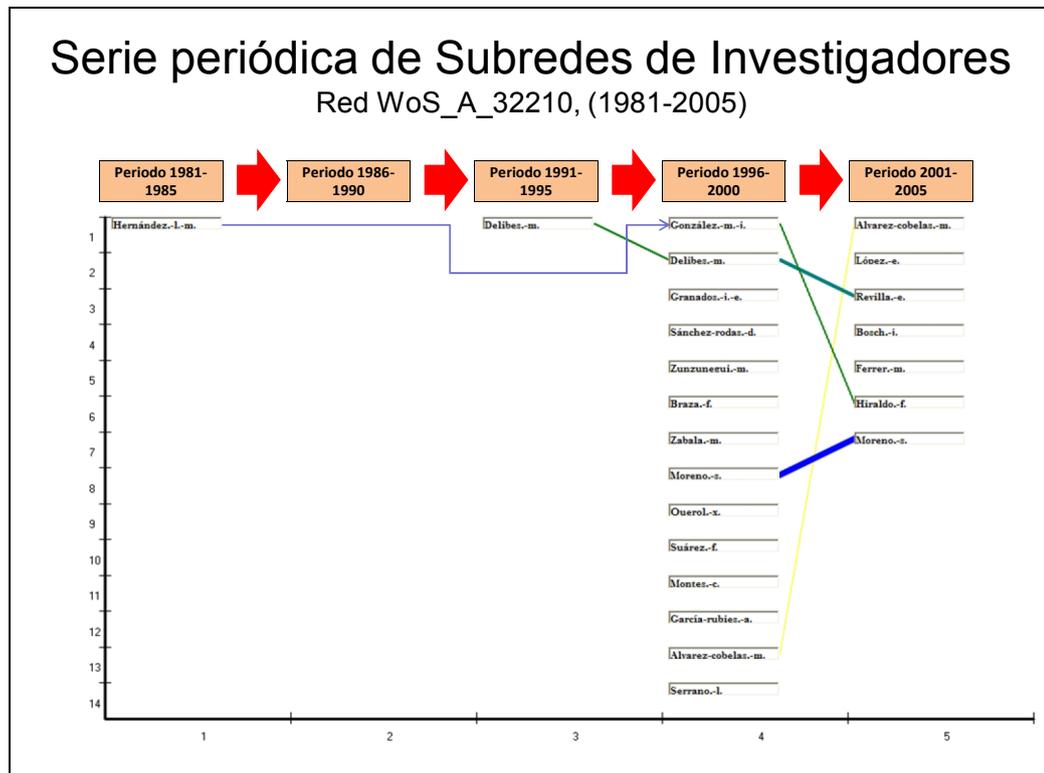


Figura 119: Serie periódica de las Subredes de Investigadores de la Red WoS_A_53210 (Copalred).

Aparecen Subredes de Investigadores en el primer periodo (1981-1985), "Hernández, L.M.", y en los tres últimos periodos; no aparece subred en el periodo 1986-1990. En el periodo 1991-1995 aparece una única Subred, "Delibes, M."; en 1996-2000 aparecen 14 subredes de autores y en el periodo 2001-2005, siete subredes.

La subred que permanece durante más tiempo es "Delibes, M.", desde 1991 a 2005; en el último periodo formando parte de la subred "Revilla, E.". En los dos últimos periodos (1996-2000 y 2001-2005), aparecen y se mantienen las Subredes "González, M.J." (que en el periodo 2001-2005 pasa a denominarse "Hiraldo, F."), "Moreno, S." y "Álvarez Cobelas, M.".

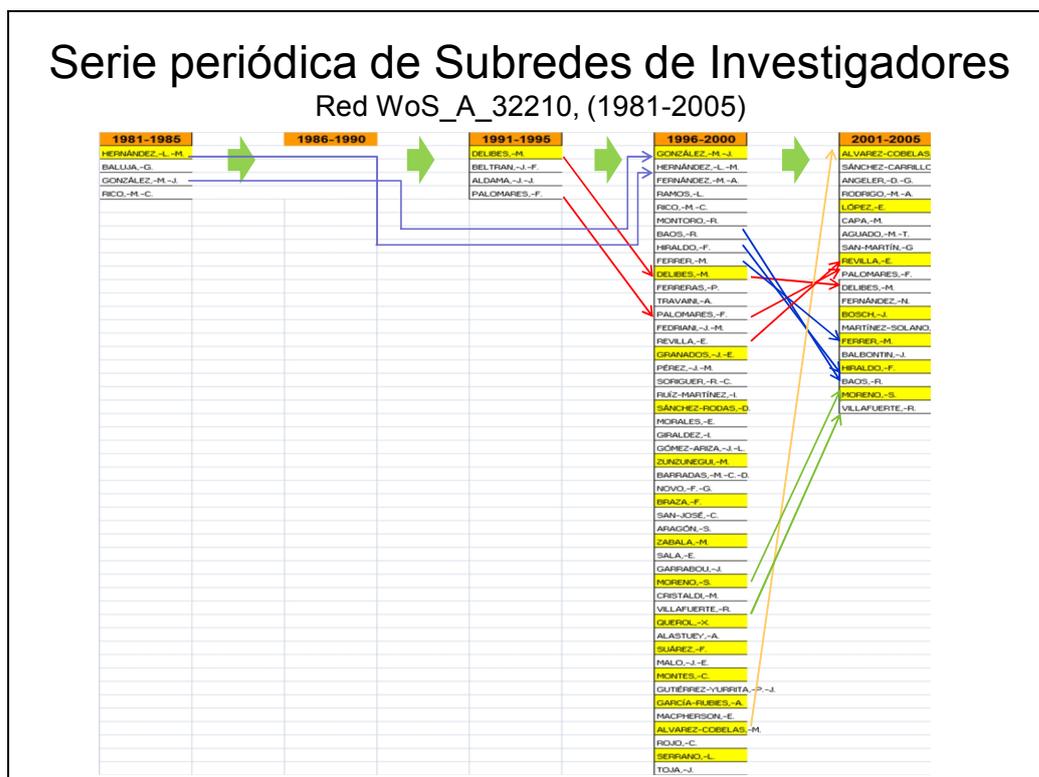


Figura 120: Serie periódica de las Subredes de Investigadores de la Red WoS_A_53210 (Copalred); se incluyen los investigadores que aparecen como nodos en las diferentes Subredes.

Si se detallan los investigadores de las subredes citadas en el párrafo anterior se obtiene la Figura nº 120. Se comprueba que los Investigadores que permanecen más tiempo en primera línea son:

- En el primer y cuarto periodo:
 - Hernández, L.M., y
 - González, M.J.

- Durante los tres últimos periodos:
 - Delibes, M., y
 - Palomares, F.

- Durante los dos últimos periodos, 1996-2000 y 2001-2005:
 - Baos, R. e Hiraldo, F.
 - Ferrer, M.
 - Moreno, S. y Villafuerte, R.
 - Revilla, E., y
 - Alvarez Cobelas, M.

6.3.4. PARÁMETROS VECT DE LA RED WOS_PCAR_53210

El parámetro C-VECT mide la centralidad nodal normalizada del término en la red; su máximo valor es 100. El parámetro D-VECT mide la fortaleza de las uniones establecidas entre los términos de la Subred o Grupo que conforman. Su valor máximo es 100. El parámetro z-VECT nos mide la importancia absoluta del término (palabra clave, autor o revista) en la red. Su valor máximo es 200. Se obtiene sumando los parámetros C-VECT y D-VECT.

$$zVECT = CVECT + DVECT$$

Se han elaborado tablas de las Palabras Clave (Figura nº 16 y 17), de los Investigadores (Figura nº 18 y 19) y de las Revistas (Figura nº 20) de las Subredes Estratégicas de Investigación, con los valores C-VECT, D-VECT y z-VECT de los nodos.

	PALABRAS CLAVE	C-VECT	D-VECT	Z-VECT
1	"SIERRA-NEVADA-NATIONAL-PARK"	75,04	100,00	175,04
2	"HEMORRHAGIC-DISEASE"	99,60	46,58	146,18
3	"ORYCTOLAGUS-CUNICULUS"	98,88	46,58	145,46
4	"SHRUBS"	87,57	55,71	143,29
5	"LYNX-PARDINUS"	97,06	36,99	134,05
6	"PHYTOPLANKTON"	80,32	51,59	131,92
7	"GORILLA-GORILLA"	77,50	52,00	129,50
8	"DOÑANA-NATIONAL-PARK"	95,46	30,32	125,78
9	"SW-SPAIN"	94,44	30,32	124,76
10	"ARSENIC"	86,92	37,26	124,18
11	"GUADAMAR-RIVER"	92,64	30,32	122,96
12	"POLLUTION"	92,15	30,32	122,47
13	"CONTAMINATION"	90,75	31,52	122,27
14	"GUADALQUIVIR-ESTUARY"	91,04	30,32	121,36
15	"AZNALCOLLAR-MINE-TOXIC-SPILL"	90,68	30,32	121,00
16	"HEAVY-METALS"	89,22	30,32	119,54
17	"AQUILA-ADALBERTI"	87,13	30,61	117,74
18	"SOILS"	84,41	32,69	117,11
19	"PB"	82,31	32,69	115,00

Tabla 16: Palabras Clave de las Subredes Estratégicas de la Red WoS_PCAR_53210 y sus valores C-VECT, D-VECT y z-VECT (Método del centroide) (1).

	PALABRAS CLAVE	C-VECT	D-VECT	Z-VECT
20	"ZINC"	82,14	32,69	114,83
21	"AGE"	83,69	30,61	114,30
22	"CADMIUM"	81,34	32,69	114,04
23	"SEQUENTIAL-EXTRACTION"	85,90	27,73	113,63
24	"COPPER"	80,92	32,69	113,61
25	"CORAL-REEFS"	70,39	31,52	101,91
26	"POPULATION-STRUCTURE"	67,32	31,52	98,85
27	"MARINE-PROTECTED-AREAS"	85,12	10,40	95,52
28	"YELLOWSTONE-NATIONAL-PARK"	76,67	17,45	94,12
29	"MEDITERRANEAN-SEA"	82,80	10,40	93,20
30	"LAKES"	82,02	9,91	91,93
31	"FIRE"	74,19	17,45	91,64
32	"ASSEMBLAGES"	71,65	18,49	90,14
33	"MARINE-RESERVES"	70,66	18,49	89,15
34	"SPECIES-RICHNESS"	74,11	9,65	83,77
35	"DIVERSITY"	72,78	9,65	82,43
36	"CERVUS-ELAPHUS"	70,70	9,75	80,45
37	"PANAMA"	0,00	49,5	49,50
38	"POLYCHAETA"	0,00	49,5	49,50
39	"SYLLIDAE"	0,00	49,5	49,50

Tabla 17: Palabras Clave de las Subredes Estratégicas de la Red WoS_PCAR_53210 y sus valores C-VECT, D-VECT y z-VECT (Método del centroide) (2).

	INVESTIGADORES	C-VECT	D-VECT	Z-VECT
1	"PÉREZ,-J.-M."	76,40	100,00	176,40
2	"GRANADOS,-J.-E."	76,01	100,00	176,01
3	"SORIGUER,-R.-C."	75,82	100,00	175,82
4	"RUÍZ-MARTÍNEZ,-I."	75,75	100,00	175,75
5	"GONZÁLEZ,-M.-J."	81,26	72,03	153,29
6	"FERNÁNDEZ,-M.-A."	81,01	72,03	153,04
7	"RICO,-M.-C."	80,89	72,03	152,92
8	"HERNÁNDEZ,-L.-M."	80,65	72,03	152,68
9	"BALUJA,-G."	79,44	72,03	151,47
10	"MORENO,-S."	100,00	46,58	146,58
11	"VILLAFUERTE,-R."	99,63	46,58	146,21
12	"NOVO,-F.-G."	89,99	55,71	145,70
13	"BARRADAS,-M.-C.-D."	89,68	55,71	145,39
14	"ZUNZUNEGUI,-M."	89,29	55,71	145,00
15	"REVILLA,-E."	97,07	36,99	134,06
16	"PALOMARES,-F."	96,02	36,99	133,01
17	"DELIBES,-M."	95,26	36,99	132,25
18	"FERRERAS,-P."	94,29	36,99	131,28
19	"BELTRAN,-J.-F."	94,02	36,99	131,01
20	"ALVAREZ-COBELAS,-M."	79,21	51,59	130,80
21	"SÁNCHEZ-CARRILLO,-S."	79,07	51,59	130,67

Tabla 18: Investigadores de las Subredes Estratégicas de la Red WoS_PCAR_53210 y sus valores C-VECT, D-VECT y z-VECT (Método del centroide (!)).

	INVESTIGADORES	C-VECT	D-VECT	Z-VECT
22	"ALDAMA,-J.-J."	93,56	36,99	130,55
23	"RODRIGO,-M.-A."	78,61	51,59	130,20
24	"ROJO,-C."	78,48	51,59	130,07
25	"ANGELER,-D.-G."	78,37	51,59	129,96
26	"FEDRIANI,-J.-M."	92,94	36,99	129,93
27	"BERMEJO,-M."	77,47	52,00	129,47
28	"BAOS,-R."	86,38	37,26	123,65
29	"MONTORO,-R."	86,11	37,26	123,38
30	"HIRALDO,-F."	86,01	37,26	123,27
31	"DEL-VALLS,-T.-A."	91,28	30,32	121,60
32	"FERRER,-M."	86,10	30,61	116,71
33	"BALBONTIN,-J."	85,24	30,61	115,85
34	"GÓMEZ-ARIZA,-J.-L."	85,44	27,73	113,17
35	"ZABALA,-M."	69,38	31,52	100,90
36	"SALA,-E."	68,85	31,52	100,37
37	"LLORET,-F."	75,06	17,45	92,51
38	"GARCÍA-RUBIES,-A."	71,38	18,49	89,87
39	"MORENO,-G."	65,56	18,72	84,28
40	"BRAZA,-F."	72,93	9,75	82,68
41	"CAPA,M."	0,00	49,5	49,50
42	"LOPEZ,E"	0,00	49,5	49,50
43	"SANMARTIN,G"	0,00	49,5	49,50

Tabla 19: Investigadores de las Subredes Estratégicas de la Red WoS_PCAR_53210 y sus valores C-VECT, D-VECT y z-VECT (Método del centroide (2)).

	REVISTAS	C-VECT	D-VECT	Z-VECT
1	"BULLETIN-OF-ENVIR.-CONTAM.-AND-TOXIC."	80,24	72,03	152,27
2	"ENVIRONMENTAL-POLLUTION(R)"	89,25	31,52	120,78
3	"SCIENCE-OF-THE-TOTAL-ENVIRONMENT(R)"	88,25	30,32	118,57
4	"MARINE-BIOLOGY(R)"	67,12	31,52	98,64
5	"WETLANDS(R)"	82,46	9,91	92,37
6	"CRYPTOGAMIE-MYCOLOGIE(R)"	66,67	18,72	85,39

Tabla 20: Revistas de las Subredes Estratégicas de la Red WoS_PCAR_53210 y sus valores C-VECT, D-VECT y z-VECT (Método del centroide).

6.3.5. CARTOGRAFÍA DEL CONOCIMIENTO

Los Mapas cartográficos de coordenadas de la red son mapas topográficos, planos o de relieve, temáticos y cualitativos. A partir de la capa de situación de los nodos, obtenida en base a sus coordenadas "Pajek-KK-similitud", se ha dibujado, y superpuesto a la anterior, una capa topográfica de tintas hipsométricas en la que los intervalos de altitud (elevación del terreno) se visualizan mediante diferentes colores. Esta última capa se ha obtenido a partir de las medidas de centralidad de los nodos y densidad de las subredes.

En los Mapas de la red, se representan gráficamente:

- los nodos según su posición en la Red (coordenadas Pajek-KK-similitud), en planimetría,
- el parámetro zVECT (suma de los parámetros CVECT y DVECT), en altimetría,
- el relieve orográfico de la Red, y la situación de las palabras clave, investigadores, revistas, subredes o áreas de investigación.

Se han elaborado los siguientes mapas e imágenes 3D de la Red:

- Mapa cartográfico de la Red WoS_PCAR_53210. Se ha dibujado el Centroide de la Red y circunferencias de diferente distancia al centroide (ver Figura nº 121),
- Mapa cartográfico de Subredes Estratégicas de la Red WoS_PCAR_53210 (ver Figura nº 122),
- Mapa cartográfico de Áreas Estratégicas de Investigación de la Red WoS_PCAR_53210 (ver Figura nº 123),

- Correspondencia entre el Grafo de la Red de enlaces exteriores de las Subredes y el Mapa cartográfico de la Red (ver Figura nº 124),
- Correspondencia entre el Mapa cartográfico y la imagen en 3D de la Red WoS_PCAR_53210 (ver Figura nº 125),
- Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican las diferentes Subredes Estratégicas (ver Figura nº 126),
- Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican los Investigadores de las diferentes Subredes (ver Figuras nº 127 y 128),
- Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican los Investigadores del Área de Investigación "Parque Nacional de Doñana" (ver Figura nº 129),
- Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican las Palabras Clave del Área de Investigación "Parque Nacional de Doñana" (ver Figura nº 130).

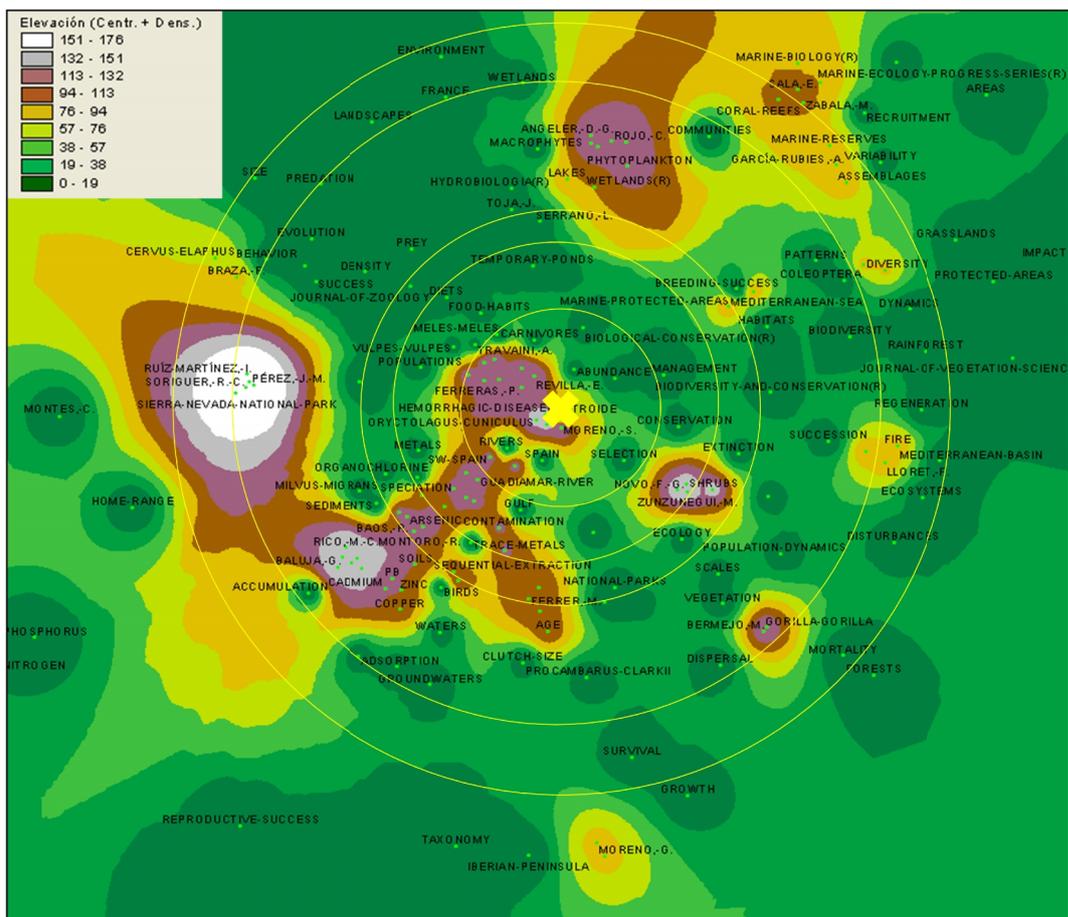


Figura 121: Mapa cartográfico de la Red WoS_PCAR_53210 (Método del centroide). Se ha dibujado el Centroide de la Red y circunferencias de diferente distancia al centroide.

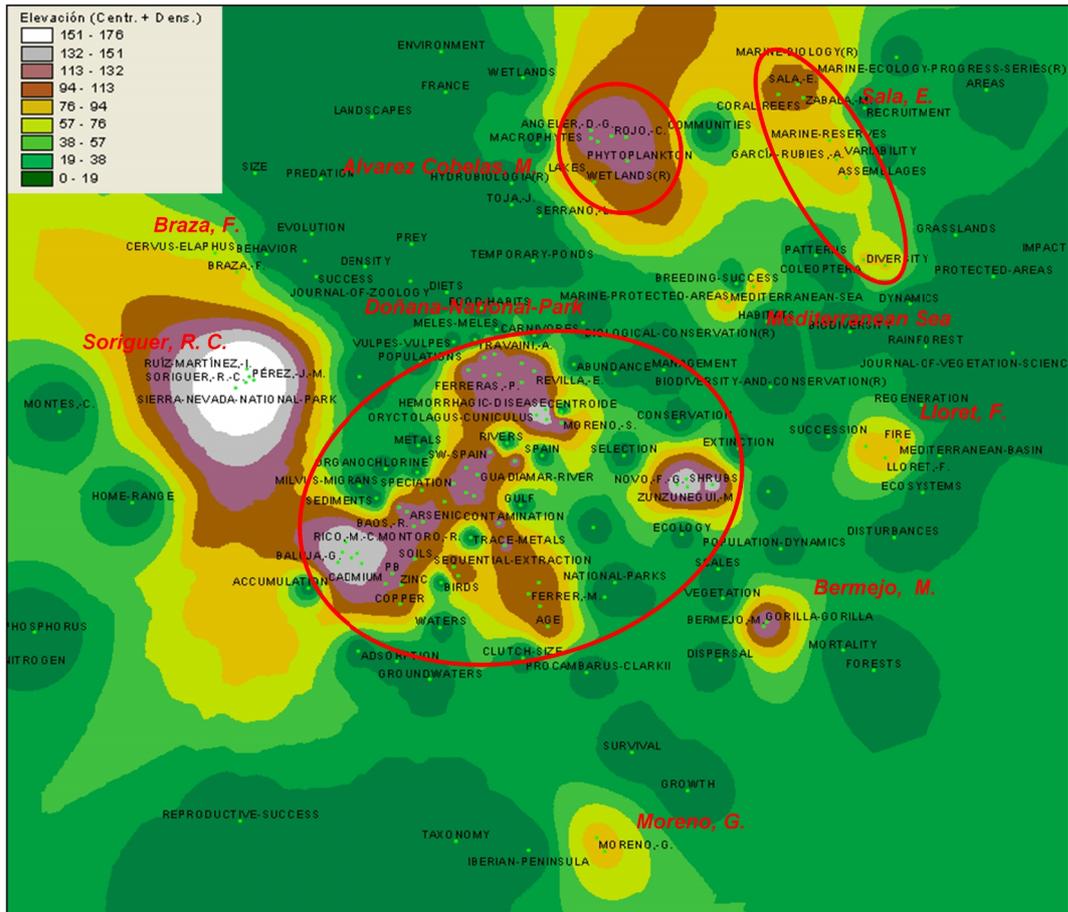


Figura 123: Mapa cartográfico de Áreas Estratégicas de Investigación de la Red WoS_PCAR_53210. (Método del centroide)

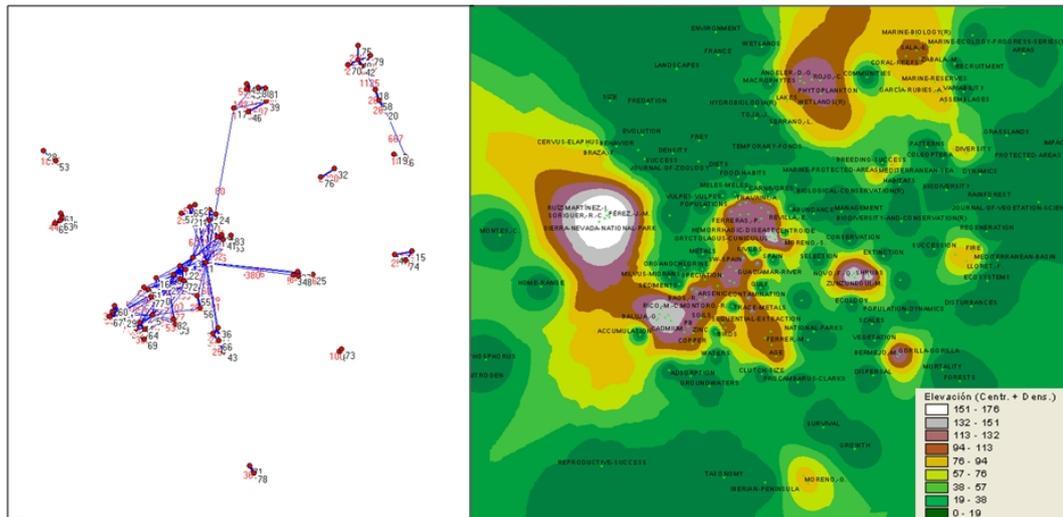


Figura 124: Correspondencia entre el Grafo de la Red de enlaces exteriores de las Subredes y el Mapa cartográfico de la Red. (Método del centroide)

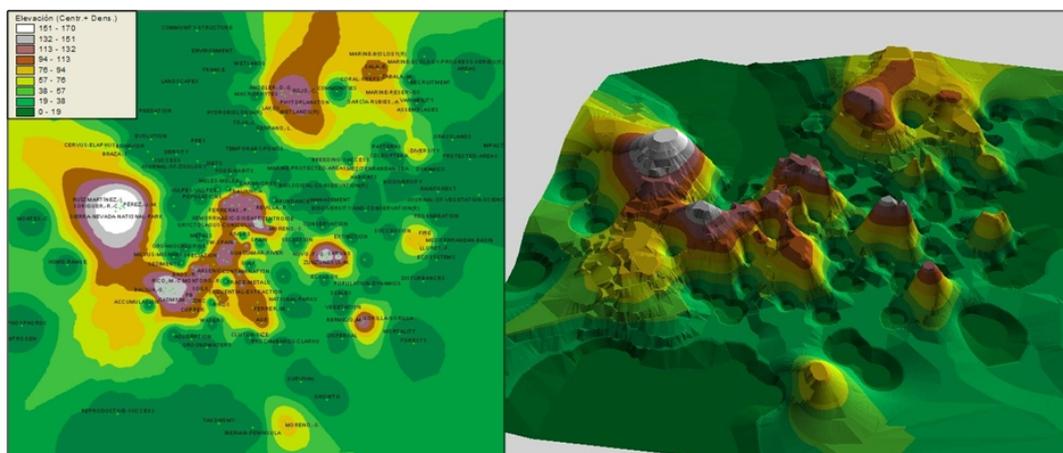


Figura 125: Correspondencia entre el Mapa cartográfico y la imagen en 3D de la Red WoS_PCAR_53210 (Método del centroide).

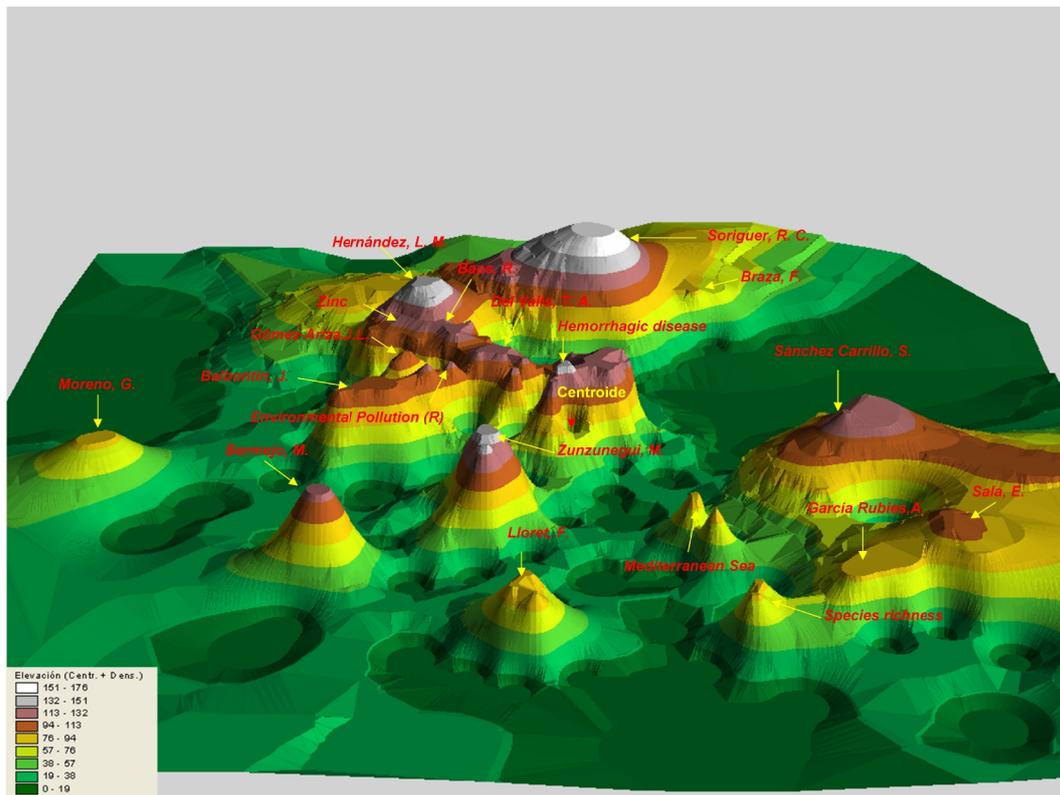


Figura 126: Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican las diferentes Subredes (Método del centroide).

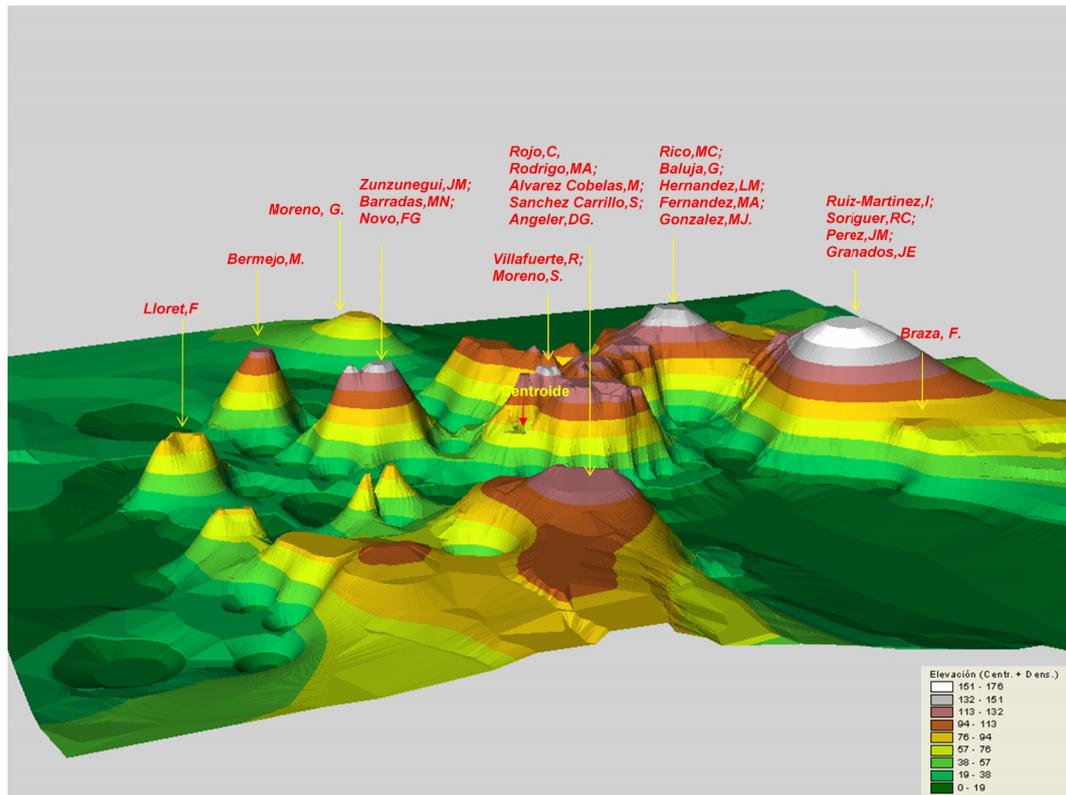


Figura 127: Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican los Investigadores de las diferentes Subredes (1) (Método del centroide).

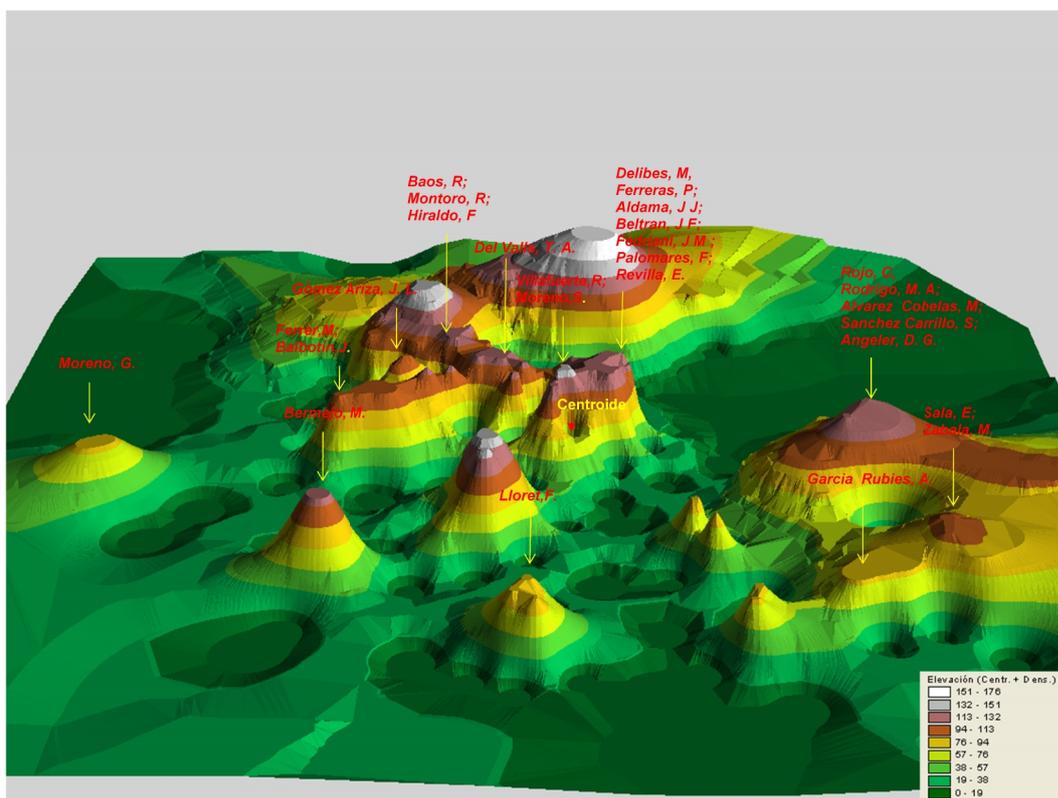


Figura 128: Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican los Investigadores de las diferentes Subredes (2) (Método del centroide).

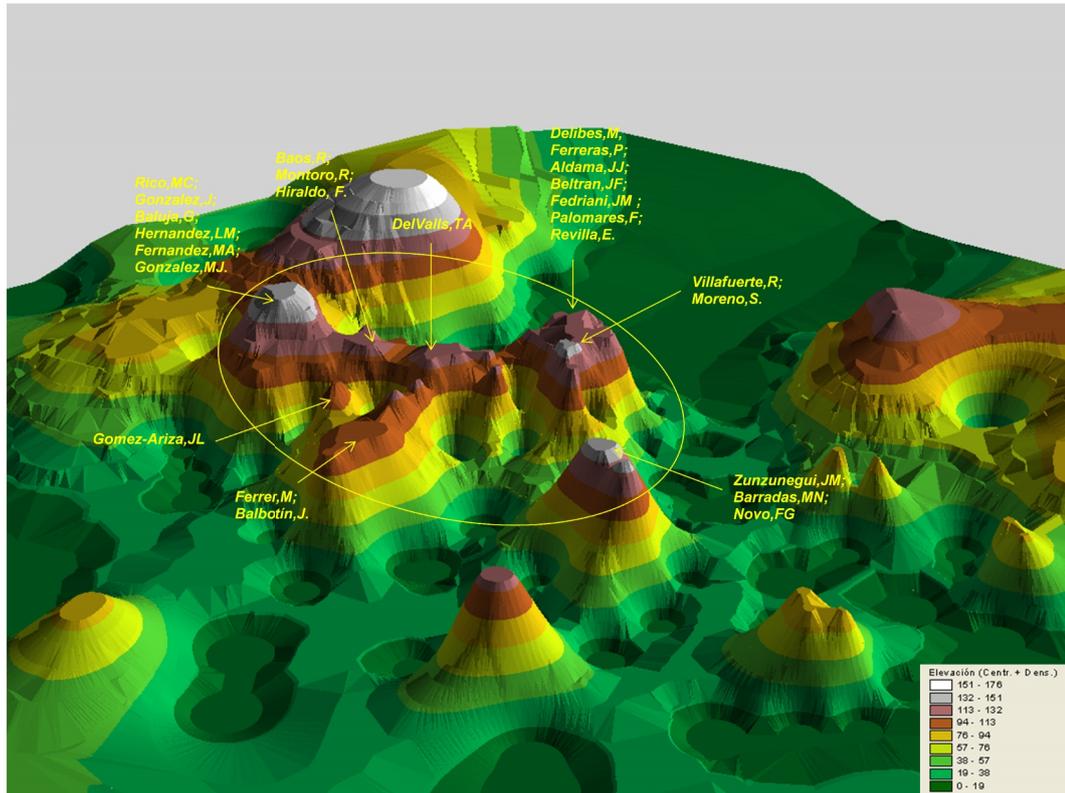


Figura 129: Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican los Investigadores del Área de Investigación "Parque Nacional de Doñana" (Método del centroide).

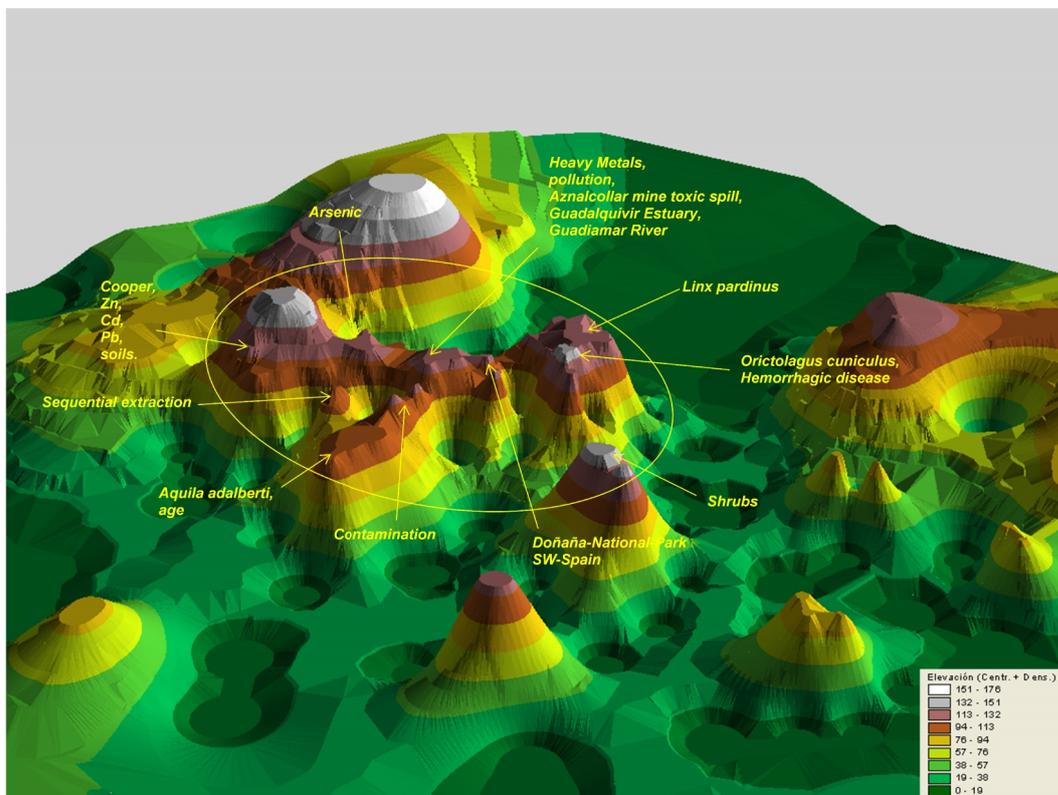


Figura 130: Imagen 3D de la Red WoS_PCAR_5320 donde se indican las Palabras Clave del Área de Investigación “Parque Nacional de Doñana” (Método del centroide).

6.3.6. MAPA DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA I-VECT DE LA RED WOS_PCAR_53210 (1981-2005)

Los Mapas de Importancia Estratégica, I-VECT, de las redes son mapas topográficos, temáticos y cualitativos; representan sobre una base topográfica hipsométrica, obtenida a partir de las medidas de centralidad y de densidad, la situación de los nodos según su posicionamiento en el diagrama estratégico de la red.

En los Mapas I-VECT de las redes se muestran gráficamente tres capas de información (ver Figuras 133,134 y 135):

- La centralidad de los nodos mediante curvas de isovalor, en planimetría (ver Figura nº 135).
- La importancia absoluta de los nodos medida mediante el parámetro z-VECT (suma de los parámetros C-VECT y D-VECT)

en altimetría; la altitud (elevación del terreno) se visualiza mediante diferentes tintas hipsométricas (ver Figura nº 131).

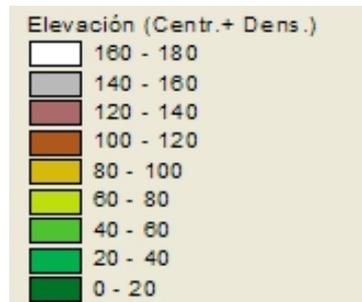


Figura 131: Tintas hipsométricas que indican elevación.

- la importancia estratégica de los nodos, derivada de su posición en el diagrama estratégico de la red, mediante símbolos (ver Figura 132).

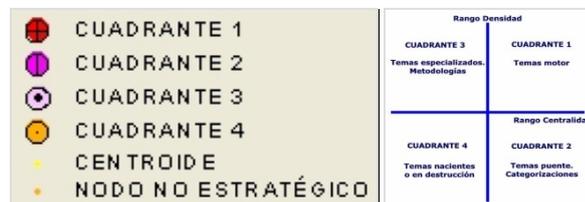


Figura 132: Simbología I-VECT.

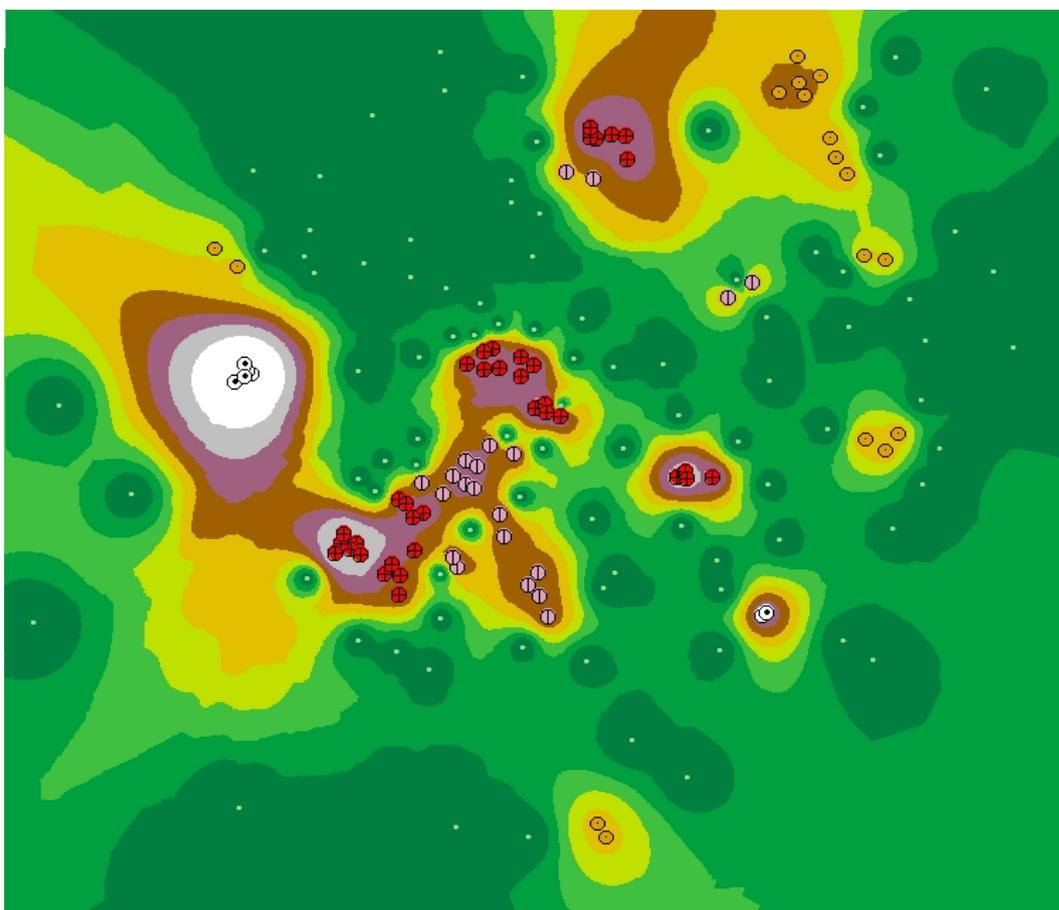


Figura 133: Mapa de Importancia Estratégica de la Red WoS_PCAR_53210 (1981-2005) con la simbología I-VECT (Método del centroide).

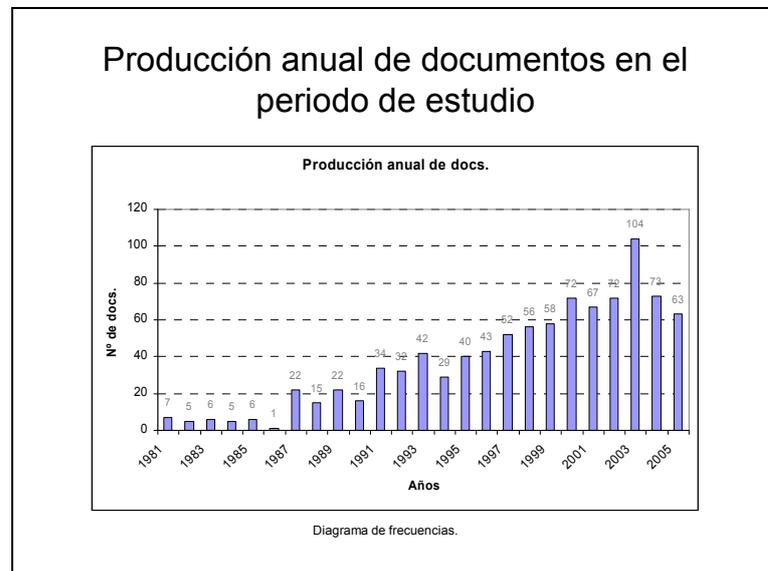


Figura 136: Diagrama de barras; "Producción anual de artículos científicos originarios de España sobre Áreas protegidas en la BD IEDCYT (ICYT e ISOC).

La producción anual tiene un crecimiento importante pero no exponencial; se ajusta extraordinariamente a una curva polinomial de grado dos (ver Figura nº 137).

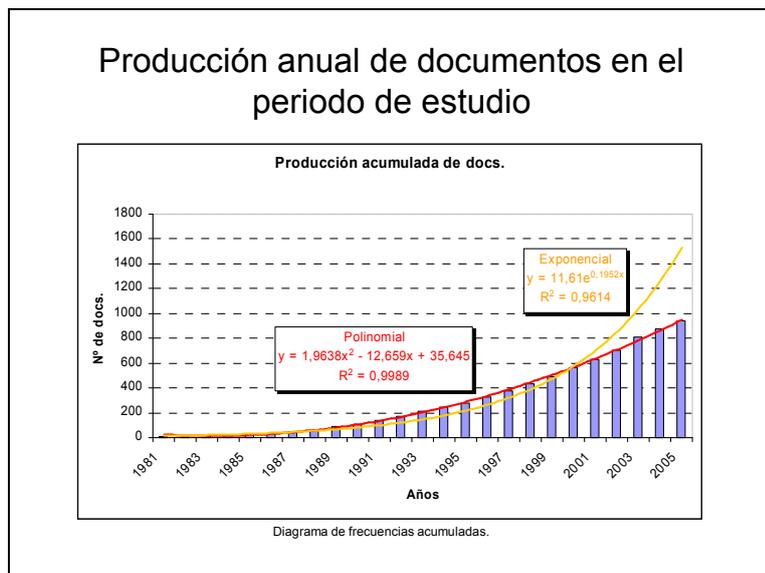


Figura 137: Diagrama de barras (frecuencias acumuladas); "Producción anual de artículos científicos originarios de España sobre Áreas protegidas en la BD IEDCYT (ICYT e ISOC).

El conjunto formado por la Élite de revistas está constituido por 15 revistas de un total de 223 (ver Tabla nº 21):

Rango	Ocu	Id Revista
1	35	1 MEDIO AMBIENTE (REVISTA)
2	20	3 ECOLOGÍA (REVISTA)
3	20	2 BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA DE MAD
4	19	4 ACTA BOTANICA MALACITANA
5	18	5 MEDIO AMBIENTE CANARIAS
6	17	6 BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENT
7	15	9 MONTES (REVISTA)
8	15	8 LIMNETICA
9	15	7 GEOGACETA
10	14	10 OXYURA. REVISTA SOBRE LAS ZONAS HÚMEDAS
11	13	11 BUTLELETÍ DE LA INSTITUCIÓ CATALANA D'HIS
12	12	13 COLECCIÓN TÉCNICA ICONA
13	12	12 BOLETÍN DE LA SEA
14	11	15 LUCAS MALLADA. REVISTA DE CIENCIAS
15	11	14 DOÑANA. ACTA VERTEBRATA

Tabla 21: Élite de revistas del Dominio documental "Investigación española en Áreas Protegidas" indexadas en las BD ICYT e ISOC.

La Élite de autores la constituyen 58 autores (número total de autores, 1542) (ver Tabla 22):

<u>Rango</u>	<u>Ocu</u>	<u>Id Autor</u>
1	11	1 MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO
2	9	2 ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO
3	8	8 VALLE TENDERO, F.
4	8	7 PÉREZ PÉREZ, LUIS
5	8	6 MULERO MENDIGORRI, ALFONSO
6	8	5 MONTES, CARLOS
7	8	4 CLEMENTE SALAS, L.
8	8	3 BAÑARES BAUDET, ANGEL
9	7	14 PÉREZ LATORRE, ANDRÉS V.
10	7	13 MORENO-ARROYO, BALDOMERO
11	7	12 GARCÍA MURILLO, PABLO
12	7	11 CÁRDENAS TALAVERÓN, A.M.
13	7	10 CASTRO NOGUEIRA, HERMELINDO
14	7	9 ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO
15	6	21 SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO
16	6	20 SILJESTROM RIBED, P.
17	6	19 ROJO, CARMEN
18	6	18 ORTEGA, A.
19	6	17 NOVOA, FRANCISCO
20	6	16 BASELGA, ANDRÉS
21	6	15 ALDEZÁBAL, ARANTZA
22	5	31 ZABALEGUI, I.
23	5	30 SALAZAR, CARLOS
24	5	29 NIEVES ALDREY, JOSÉ LUIS
25	5	28 MORENO, GABRIEL
26	5	27 HIDALGO, JUAN M.
27	5	26 GUIRADO ROMERO, JOSÉ
28	5	25 GONZÁLEZ-ALONSO, F.
29	5	24 CUEVAS GOZALO, J.M.
30	5	23 CANO CARMONA, EUSEBIO
31	5	22 CABEZUDO, BALTASAR
32	4	58 VILA, J.
33	4	57 VALENZUELA RUANO, M.
34	4	56 SOUSA MARTÍN, ARTURO
35	4	55 SIQUIER, J.L.
36	4	54 SAZ SALAZAR, SALVADOR DEL
37	4	53 RUBIO RECIO, JOSÉ MANUEL
38	4	52 ROMERO CALCERRADA, RAÚL
39	4	51 RODRÍGUEZ-RAMÍREZ, A.
40	4	50 ORTEGA-MAYAGOITIA, ELIZABETH
41	4	49 OLIVAN DEL CACHO, JAVIER
42	4	48 NIETO OJEDA, R.
43	4	47 NAVAS FERNÁNDEZ, DAVID
44	4	46 MUNGUIRA, M.L.
45	4	45 HERNÁNDEZ, L.M.
46	4	44 GONZÁLEZ, M.J.
47	4	43 GONZÁLEZ GÓMEZ, MANUEL
48	4	42 GAVIRA ROMERO, ÓSCAR
49	4	41 GARIN, INAZIO
50	4	40 GARCÍA PEIRÓ, IGNACIO
51	4	39 GARCÍA NOVO, FRANCISCO
52	4	38 GALLEGO VALCARCE, E.

Rango	Ocu	Id Autor
53	4	37 FERRERAS-ROMERO, MANUEL
54	4	36 DE ARANDA Y ANTÓN, G.
55	4	35 CUSTODI GIMENA, E.
56	4	34 CAMPOS, A.
57	4	33 BENITO ALONSO, JOSÉ LUIS
58	4	32 BALUJA, G.

Tabla 22: Élite de autores del Dominio documental "Investigación española en Áreas Protegidas" indexadas en las BD IEDCYT (ICYT e ISOC) (1981-2005).

6.5. BASE DE CONOCIMIENTO IEDCYT_PCAR_53210 (1981-2005)

A partir de la Base Documental mediante el Sistema de Conocimiento Copalred se ha obtenido la Base de Conocimiento fijando una ocurrencia mínima de cinco y una coocurrencia de tres..

Las Palabras clave, Autores y Revistas de cinco o más ocurrencias de la Base Documental se muestran en la Tabla 23:

Rango	Id	Ocurrencia	Término
1	1	312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS
2	2	196	PARQUES-NATURALES
3	3	91	PARQUES-NACIONALES
4	4	86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE
6	5	71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA
5	6	71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA
7	7	68	FAUNA
8	8	60	FLORA
9	9	52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE
10	10	45	DESARROLLO-SOSTENIBLE
11	11	44	INSECTA
12	12	42	TAXONOMÍA
13	13	40	FUNGI
15	14	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS
14	15	39	RECURSOS-NATURALES
17	16	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL
16	17	38	TURISMO
19	18	37	COROLOGÍA
18	19	37	ECOLOGÍA
21	20	36	IMPACTO-AMBIENTAL
20	21	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO

Rango	Id	Ocurrencia	Término
22	22	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)
23	23	33	MEDIO-AMBIENTE
24	24	32	LEGISLACIÓN
26	25	30	BIODIVERSIDAD
25	26	30	GESTIÓN-AMBIENTAL
28	27	28	BIOGEOGRAFÍA
27	28	28	PRIMERA-CITA
29	29	27	PAISAJE-NATURAL
32	30	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA
31	31	25	HUMEDALES
30	32	25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA
34	33	23	COLEOPTERA
33	34	23	ECOSISTEMAS
36	35	22	CATÁLOGOS
35	36	22	ENDEMISMOS
38	37	21	RESERVAS-NATURALES
37	38	21	VEGETACIÓN
42	39	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID
41	40	20	ECOLOGÍA-(REVISTA)
40	41	20	HÁBITAT
39	42	20	PATRIMONIO-NATURAL
47	43	19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA
46	44	19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS
45	45	19	ESPECIES-AMENAZADAS
44	46	19	MORFOLOGÍA
43	47	19	NUEVA-CITA
49	48	18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS
48	49	18	PATRIMONIO-CULTURAL
53	50	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA
52	51	17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE
51	52	17	LEPIDOPTERA
50	53	17	PATRIMONIO-GEOLÓGICO
57	54	16	FITOSOCIOLOGÍA
56	55	16	LEGISLACIÓN-AMBIENTAL
55	56	16	MARISMAS
54	57	16	RECURSOS-FORESTALES
62	58	15	ECOSISTEMAS-ACUÁTICOS
61	59	15	GEOGACETA
60	60	15	LIMNETICA
59	61	15	MONTES-(REVISTA)

Rango	Id	Ocurrencia	Término
58	62	15	ZONAS-HÚMEDAS
72	63	14	BASIDIOMYCETES
71	64	14	ESPACIO-DE-OCIO
70	65	14	HIDROLOGÍA
69	66	14	INVENTARIOS
68	67	14	LAGUNAS
67	68	14	OFERTA-TURÍSTICA
66	69	14	OXYURA.-REVISTA-SOBRE-LAS-ZONAS-HÚMEDAS
65	70	14	PLANTAS-VASCULARES
64	71	14	TURISMO-RURAL
63	72	14	USOS-DEL-SUELO
79	73	13	AVES
78	74	13	BUTLLETÍ-DE-LA-INSTITUCIÓ-CATALANA-D'HISTORIA-NATURAL
77	75	13	CONSERVACIÓN-DE-ESPECIES
76	76	13	MAMMALIA
75	77	13	MEDIO-FÍSICO
74	78	13	REPOBLACIÓN-FORESTAL
73	79	13	ZONAS-TURÍSTICAS
85	80	12	BOLETÍN-DE-LA-SEA
84	81	12	COLECCIÓN-TÉCNICA-ICONA
83	82	12	COMUNIDADES-VEGETALES
82	83	12	DESARROLLO-RURAL
81	84	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO
80	85	12	ESPACIOS-NATURALES
97	86	11	AGUAS-SUBTERRÁNEAS
96	87	11	AMPHIBIA
95	88	11	BRIOPHYTA
94	89	11	DESARROLLO-ECONÓMICO
93	90	11	DINÁMICA-DE-POBLACIONES
92	91	11	DOÑANA.-ACTA-VERTEBRATA
91	92	11	FLORA-SILVESTRE
90	93	11	LICHENES
89	95	11	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO
88	96	11	PAISAJE
87	97	11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES
86	98	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA
106	99	10	ACUÍFEROS
105	100	10	APROVECHAMIENTO-DE-RECURSOS
104	101	10	CARTOGRAFÍA
103	102	10	ERÍA

Rango	Id	Ocurrencia	Término
102	103	10	ESPACIO-TURÍSTICO
101	104	10	HYMENOPTERA
100	105	10	LAGASCALIA
99	106	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA
98	107	10	RIQUEZA-BIOLÓGICA
121	108	9	CONTAMINACIÓN-DE-AGUAS
120	109	9	CUADERNOS-DE-TURISMO
119	110	9	DEMANDA-TURÍSTICA
118	112	9	DUNAS
117	113	9	EDUCACIÓN-AMBIENTAL
116	114	9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO
115	115	9	GEOMORFOLOGÍA
114	116	9	METODOLOGÍA
113	117	9	PATRIMONIO-HISTÓRICO
112	118	9	POLÍTICA-COMUNITARIA
111	119	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA
110	120	9	REVISTA-DE-OBRAS-PÚBLICAS
109	121	9	SUELOS
108	122	9	TELEDETECCIÓN
107	123	9	ZUBÍA
147	124	8	AGARICALES
146	125	8	ASOCIACIONES-VEGETALES
145	126	8	BAÑARES BAUDET, ANGEL
144	127	8	BELARRA-(BARAKALDO)
143	128	8	BOLETÍN-GEOLÓGICO-Y-MINERO
142	129	8	BOTANICA-COMPLUTENSIS
141	130	8	CAZA
140	131	8	CLEMENTE SALAS, L.
139	132	8	COMPETENCIAS-AUTONÓMICAS
138	133	8	DEGRADACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE
137	134	8	DESARROLLO-REGIONAL
136	136	8	FACTOR-ANTRÓPICO
135	138	8	HIDROGEOLOGÍA
134	139	8	IMPACTO-TURÍSTICO
133	140	8	LAZAROA
179	141	7	LITORAL
132	142	8	MONTES, CARLOS
131	143	8	MULERO MENDIGORRI, ALFONSO
130	144	8	MUNIBE.-CIENCIAS-NATURALES
129	145	8	MÉTODO-DE-VALORACIÓN-CONTINGENTE

Rango	Id	Ocurrencia	Término
128	146	8	OCIO
127	147	8	PASTOS
126	148	8	PH.-BOLETÍN-DEL-INSTITUTO-ANDALUZ-DEL-PATRIMONIO-HISTÓRICO
125	149	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO
124	150	8	PÉREZ PÉREZ, LUIS
123	151	8	VALLE TENDERO, F.
122	152	8	VIERAEA
178	153	7	AGRICULTURA
177	154	7	ALIMENTACIÓN-ANIMAL
176	155	7	ANALES-DEL-JARDÍN-BOTÁNICO-DE-MADRID
175	156	7	ANÁLISIS-DE-SUELOS
174	157	7	ARACHNIDA
173	158	7	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO
172	159	7	CASTRO NOGUEIRA, HERMELINDO
171	160	7	CENSO
170	162	7	COMUNIDADES-AUTÓNOMAS
169	163	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO
168	164	7	CÁRDENAS TALAVERÓN, A.M.
167	165	7	EDAFOLOGÍA-(MADRID)
166	166	7	ESPECIES-ENDÉMICAS
165	167	7	ESPECIES-PROTEGIDAS
164	168	7	EVALUACIÓN-DE-IMPACTO-AMBIENTAL
163	170	7	GESTIÓN
162	171	7	GRAELLSIA
161	172	7	HISTORIA
160	174	7	INVESTIGACIONES-GEOGRÁFICAS
159	175	7	INVESTIGACIÓN-AGRARIA.-SISTEMAS-Y-RECURSOS-FORESTALES
158	176	7	LURRALDE.-INVESTIGACIÓN-Y-ESPACIO
157	178	7	MONOGRAFÍAS-DE-FLORA-Y-VEGETACIÓN-BÉTICAS
156	179	7	MORENO-ARROYO, BALDOMERO
155	180	7	NACC.-BIOLOGÍA
154	181	7	NORMATIVA-AMBIENTAL
153	182	7	PÉREZ LATORRE, ANDRÉS V.
152	183	7	RECURSOS-HÍDRICOS
151	184	7	RED-NATURA-2000
150	185	7	RETEMA-(MADRID)-(REVISTA-TÉCNICA-DE-MEDIO-AMBIENTE)
149	186	7	REVISTA-DE-PASTOS
148	187	7	ZONAS-PROTEGIDAS
259	188	5	AGUAS

Rango	Id	Ocurrencia	Término
214	190	6	ALDEZÁBAL, ARANTZA
213	191	6	ANALES-DE-GEOGRAFÍA-DE-LA-UNIVERSIDAD-COMPLUTENSE
212	192	6	ANATIDAE
211	193	6	ANUARI-ORNITOLÓGIC-DE-LES-BALEARS
210	195	6	AVES-ACUÁTICAS
209	196	6	BASELGA, ANDRÉS
208	197	6	BIOMASA
207	198	6	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-HERPETOLÓGICA-ESPAÑOLA
206	200	6	BOSQUES
205	203	6	DOCUMENTS-D'ANALISI-GEOGRAFICA
204	204	6	ENCINARES
203	205	6	ENCUESTAS
202	206	6	EROSIÓN-DE-SUELOS
201	207	6	ESPACIO-RURAL
200	209	6	ESPECIES-EN-PELIGRO-DE-EXTINCIÓN
199	210	6	ESPECIES-RARAS
198	212	6	ESTUDIOS-GEOGRÁFICOS
197	213	6	EUTROFIZACIÓN
196	214	6	FITOPLANCTON
195	217	6	MUSCI
194	218	6	NATURZALE.-CUADERNOS-DE-CIENCIAS-NATURALES
193	219	6	NOVOA, FRANCISCO
192	220	6	NUEVA-ESPECIE
191	221	6	OBSERVATORIO-MEDIOAMBIENTAL
190	222	6	ODONATA
189	223	6	ORTEGA, A.
188	224	6	ORTHOPTERA
187	225	6	PINARES
186	227	6	REVISTA-DE-LA-ACADEMIA-CANARIA-DE-CIENCIAS
185	228	6	ROJO, CARMEN
184	229	6	SCIENTIA-GERUNDENSIS:-ANNALS-DE-LA-SECCIO-DE-CIENCIES-DEL-COLLEGI-UNIVERSITARI-DE-GIRONA
183	230	6	SHILAP.-REVISTA-DE-LEPIDOPTEROLOGÍA
182	231	6	SILJESTROM RIBED, P.
181	233	6	SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO
180	234	6	ZONIFICACIÓN
258	235	5	AGUAS-RESIDUALES
257	237	5	ASCOMYCETES
256	238	5	ATRACCIÓN-TURÍSTICA
255	239	5	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-DE-GEÓGRAFOS-ESPAÑOLES

Rango	Id	Ocurrencia	Término
254	241	5	CABEZUDO, BALTASAR
253	242	5	CANO CARMONA, EUSEBIO
252	243	5	CLASIFICACIÓN-DE-SUELOS
251	244	5	CLIMATOLOGÍA
250	245	5	CONCEPTO
249	248	5	CUADERNOS-GEOGRÁFICOS-DE-LA-UNIVERSIDAD-DE-GRANADA
248	250	5	CUEVAS GOZALO, J.M.
247	251	5	DIVERSIDAD-ECOLÓGICA
246	254	5	EVOLUCIÓN
245	255	5	EVOLUCIÓN-HISTÓRICA
244	256	5	FLORA-VASCULAR
243	257	5	FORMICIDAE
242	259	5	GEOLOGÍA
241	260	5	GESTIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE
240	261	5	GONZÁLEZ-ALONSO, F.
239	262	5	GUIRADO ROMERO, JOSÉ
238	263	5	HEPATICAE
237	264	5	HETEROPTERUS-REVISTA-DE-ENTOMOLOGÍA
236	265	5	HIDALGO, JUAN M.
235	266	5	HOLOCENO
234	267	5	LEGISLACIÓN-AUTONÓMICA
233	268	5	MAPAS-TEMÁTICOS
232	270	5	MISCELLANIA-ZOOLÓGICA
231	271	5	MOLLUSCA
230	273	5	MORENO, GABRIEL
229	274	5	MORFOLOGÍA-KÁRSTICA
228	276	5	NIEVES ALDREY, JOSÉ LUIS
227	277	5	PAPILIONOIDEA
226	278	5	PASTIZALES
225	281	5	POLÍTICA-TURÍSTICA
224	282	5	PROPIEDAD-PRIVADA
223	283	5	PROTECCIÓN-DEL-PAISAJE
222	284	5	REVISTA-ARAGONESA-DE-ADMINISTRACIÓN-PÚBLICA
221	286	5	SALAZAR, CARLOS
220	288	5	SINTAXONOMÍA
219	291	5	VALOR-DE-USO
218	292	5	ZABALEGUI, I.
217	293	5	ZONAS-CINEGÉTICAS
216	295	5	ÁREA.-REVISTA-DE-DEBATS-TERRITORIALS
215	296	5	ÁREAS-DE-MONTAÑA

Tabla 23: Ranking PCAR de ocurrencias igual o mayor a cinco. Base de conocimiento IEDCYT (ICYT e ISOC) (1981-2005).

6.5.1. AUTORES

Los Autores de la Base Documental de cinco o más ocurrencias se muestran en la siguiente Tabla (ver Tabla nº 24).

Rango	Ocu	Id	Autor
1	11	1	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO
2	9	2	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO
3	8	8	VALLE TENDERO, F.
4	8	7	PÉREZ PÉREZ, LUIS
5	8	6	MULERO MENDIGORRI, ALFONSO
6	8	5	MONTES, CARLOS
7	8	4	CLEMENTE SALAS, L.
8	8	3	BAÑARES BAUDET, ANGEL
9	7	14	PÉREZ LATORRE, ANDRÉS V.
10	7	13	MORENO-ARROYO, BALDOMERO
11	7	12	GARCÍA MURILLO, PABLO
12	7	11	CÁRDENAS TALAVERÓN, A.M.
13	7	10	CASTRO NOGUEIRA, HERMELINDO
14	7	9	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO
15	6	21	SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO
16	6	20	SILJESTROM RIBED, P.
17	6	19	ROJO, CARMEN
18	6	18	ORTEGA, A.
19	6	17	NOVOA, FRANCISCO
20	6	16	BASELGA, ANDRÉS
21	6	15	ALDEZÁBAL, ARANTZA
22	5	31	ZABALEGUI, I.
23	5	30	SALAZAR, CARLOS
24	5	29	NIEVES ALDREY, JOSÉ LUIS
25	5	28	MORENO, GABRIEL
26	5	27	HIDALGO, JUAN M.
27	5	26	GUIRADO ROMERO, JOSÉ
28	5	25	GONZÁLEZ-ALONSO, F.
29	5	24	CUEVAS GOZALO, J.M.
30	5	23	CANO CARMONA, EUSEBIO
31	5	22	CABEZUDO, BALTASAR

Tabla 24: Ranking de Autores de ocurrencias igual o mayor a cinco de la Base de conocimiento IEDCYT (ICYT e ISOC) (1981-2005).

6.5.2. REVISTAS

Las Revistas con un nº de ocurrencias igual o mayor a cinco son las siguientes (ver tabla nº 25).

Rango	Ocu	Id	Revista
1	35	1	MEDIO AMBIENTE (REVISTA)
2	20	3	ECOLOGÍA (REVISTA)
3	20	2	BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA DE MAD
4	19	4	ACTA BOTANICA MALACITANA
5	18	5	MEDIO AMBIENTE CANARIAS
6	17	6	BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENT
7	15	9	MONTES (REVISTA)
8	15	8	LIMNETICA
9	15	7	GEOGACETA
10	14	10	OXYURA. REVISTA SOBRE LAS ZONAS HÚMEDAS
11	13	11	BUTLLETÍ DE LA INSTITUCIÓ CATALANA D'HIS
12	12	13	COLECCIÓN TÉCNICA ICONA
13	12	12	BOLETÍN DE LA SEA
14	11	15	LUCAS MALLADA. REVISTA DE CIENCIAS
15	11	14	DOÑANA. ACTA VERTEBRATA
16	10	17	LAGASCALIA
17	10	16	ERÍA
18	9	21	ZUBÍA
19	9	20	REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS
20	9	19	REVISTA CATALANA DE MICOLOGÍA
21	9	18	CUADERNOS DE TURISMO
22	8	28	VIERAEA
23	8	27	PH. BOLETÍN DEL INSTITUTO ANDALUZ DEL PA
24	8	26	MUNIBE. CIENCIAS NATURALES
25	8	25	LAZAROA
26	8	24	BOTANICA COMPLUTENSIS
27	8	23	BOLETÍN GEOLÓGICO Y MINERO
28	8	22	BELARRA (BARAKALDO)
29	7	38	REVISTA DE PASTOS
30	7	37	RETEMA (MADRID) (REVISTA TÉCNICA DE MEDI
31	7	36	NACC. BIOLOXÍA
32	7	35	MONOGRAFÍAS DE FLORA Y VEGETACIÓN BÉTICA
33	7	34	LURRALDE. INVESTIGACIÓN Y ESPACIO
34	7	33	INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURS
35	7	32	INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS
36	7	31	GRAELLSIA
37	7	30	EDAFOLOGÍA (MADRID)
38	7	29	ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID
39	6	49	SHILAP. REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGÍA

Rango	Ocu	Id	Revista
40	6	48	SCIENTIA GERUNDENSIS: ANNALS DE LA SECCI
41	6	47	REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCI
42	6	46	OBSERVATORIO MEDIOAMBIENTAL
43	6	45	NATURZALE. CUADERNOS DE CIENCIAS NATURAL
44	6	44	ESTUDIOS GEOGRÁFICOS
45	6	43	DOCUMENTS D'ANALISI GEOGRAFICA
46	6	42	BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
47	6	41	BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA E
48	6	40	ANUARI ORNITOLÓGIC DE LES BALEARS
49	6	39	ANALES DE GEOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD CO
50	5	58	ZOOLOGICA BAETICA
51	5	57	REVISTA ARAGONESA DE ADMINISTRACIÓN PÚBL
52	5	56	PIRINEOS (REVISTA)
53	5	55	MISCELLANIA ZOOLOGICA
54	5	54	HETEROPTERUS REVISTA DE ENTOMOLOGÍA
55	5	53	CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA
56	5	52	CUADERNOS GEOGRÁFICOS DE LA UNIVERSIDAD
57	5	51	BOLETÍN DE SANIDAD VEGETAL - PLAGAS
58	5	50	BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ES

Tabla 25: Ranking de Revistas de ocurrencias igual o mayor a cinco de la Base de conocimiento IEDCYT (ICYT e ISOC).

6.6. RED IEDCYT_PCAR_53210 (1981-2005)

Fijando una coocurrencia de tres se han obtenido los siguientes enlaces entre los nodos (palabras clave, autores y revistas) de la Red IEDCYT (ver Tabla 26):

Oc	Término	Oc	Término	e
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	196	PARQUES-NATURALES	409
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	91	PARQUES-NACIONALES	317
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	1297
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	835
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	11
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	68	FAUNA	295
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	60	FLORA	334
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	938

Oc	Término	Oc	Término	e
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	873
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	44	INSECTA	7
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	556
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	39	RECURSOS-NATURALES	329
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	709
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	38	TURISMO	527
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	37	ECOLOGÍA	22
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	36	IMPACTO-AMBIENTAL	321
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	471
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	527
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	33	MEDIO-AMBIENTE	470
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	32	LEGISLACIÓN	577
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	30	BIODIVERSIDAD	129
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	30	GESTIÓN-AMBIENTAL	517
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	28	BIOGEOGRAFÍA	29
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	27	PAISAJE-NATURAL	233
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	185
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA	128
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	23	COLEOPTERA	13
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	23	ECOSISTEMAS	68
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	22	ENDEMISMOS	13
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	21	RESERVAS-NATURALES	185
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	20	ECOLOGÍA-(REVISTA)	79
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	20	HÁBITAT	103
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	20	PATRIMONIO-NATURAL	271
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	204
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	19	ESPECIES-AMENAZADAS	27
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS	349
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	18	PATRIMONIO-CULTURAL	178
312	ESPACIOS-NAT.-PROT.	17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	121

Oc	Término	Oc	Término	e
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	17	LEPIDOPTERA	17
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	17	PATRIMONIO-GEOLÓGICO	153
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	16	LEGISLACIÓN-AMBIENTAL	200
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	16	RECURSOS-FORESTALES	50
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	15	GEOGACETA	34
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	15	ZONAS-HÚMEDAS	214
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	14	ESPACIO-DE-OCIO	82
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	14	HIDROLOGÍA	21
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	14	INVENTARIOS	112
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	14	OFERTA-TURÍSTICA	277
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	14	TURISMO-RURAL	185
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	14	USOS-DEL-SUELO	82
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	13	AVES	39
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	13	CONSERVACIÓN-DE-ESPECIES	22
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	13	MEDIO-FÍSICO	89
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	13	REPOBLACIÓN-FORESTAL	89
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	13	ZONAS-TURÍSTICAS	89
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	12	COLECCIÓN-TÉCNICA-ICONA	385
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	12	DESARROLLO-RURAL	171
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	171
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	11	DESARROLLO-ECONÓMICO	73
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	11	DINÁMICA-DE-POBLACIONES	26
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	11	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO	186
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	11	PAISAJE	186
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES	186
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA	186
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	10	APROVECHAMIENTO-DE-RECURSOS	80
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	10	CARTOGRAFÍA	80
312	ESPACIOS-NAT.-PROT.	10	ERÍA	157
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	10	ESPACIO-TURÍSTICO	115

Oc	Término	Oc	Término	e
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	115
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	CONTAMINACIÓN-DE-AGUAS	32
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	175
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	DEMANDA-TURÍSTICA	128
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	EDUCACIÓN-AMBIENTAL	57
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	GEOMORFOLOGÍA	57
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	METODOLOGÍA	32
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	PATRIMONIO-HISTÓRICO	89
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	POLÍTICA-COMUNITARIA	288
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	9	ZUBÍA	89
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	BELARRA-(BARAKALDO)	36
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	CAZA	196
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	COMPETENCIAS-AUTONÓMICAS	196
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	DEGRADACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	64
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	DESARROLLO-REGIONAL	196
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	LITORAL	114
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	MONTES, CARLOS	36
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	MULERO MENDIGORRI, ALFONSO	196
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	MÉTODO-DE-VALORACIÓN-CONTINGENTE	100
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	OCIO	100
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	196
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	8	PÉREZ PÉREZ, LUIS	144
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO	165
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	CASTRO NOGUEIRA, HERMELINDO	114
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	COMUNIDADES-AUTÓNOMAS	73
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	114
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	ESPECIES-ENDÉMICAS	73
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	ESPECIES-PROTEGIDAS	114
312	ESPACIOS-NAT.-PROT.	7	EVALUACIÓN-DE-IMPACTO-AMBIENTAL	114
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	GESTIÓN	73

Oc	Término	Oc	Término	e
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	HISTORIA	114
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	INVESTIGACIONES-GEOGRÁFICAS	224
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	LURRALDE.-INVESTIGACIÓN-Y-ESPACIO	41
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	NORMATIVA-AMBIENTAL	73
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	RED-NATURA-2000	224
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	7	RETEMA-(MADRID)-(REVISTA-TÉCNICA-DE-MEDIO-AMBIENTE)	114
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	AGUAS	103
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	ANALES-DE-GEOGRAFÍA-DE-LA-UNIVERSIDAD-COMPLUTENSE	192
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	BOSQUES	48
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	DOCUMENTS-D'ANALISI-GEOGRAFICA	85
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	ENCUESTAS	85
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	ESPACIO-RURAL	134
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	ESTUDIOS-GEOGRÁFICOS	85
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	OBSERVATORIO-MEDIOAMBIENTAL	85
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	6	SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO	192
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	AGUAS-RESIDUALES	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	ATRACCIÓN-TURÍSTICA	103
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-DE-GEÓGRAFOS-ESPAÑOLES	160
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	CLIMATOLOGÍA	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	CONCEPTO	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	CUADERNOS-GEOGRÁFICOS-DE-LA-UNIVERSIDAD-DE-GRANADA	103
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	DIVERSIDAD-ECOLÓGICA	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	GESTIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	160
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	GUIRADO ROMERO, JOSÉ	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	LEGISLACIÓN-AUTONÓMICA	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	MORFOLOGÍA-KÁRSTICA	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	POLÍTICA-TURÍSTICA	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	PROPIEDAD-PRIVADA	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	PROTECCIÓN-DEL-PAISAJE	58
312	ESPACIOS-NAT.-PROT.	5	REVISTA-ARAGONESA-DE-ADMON-PUB.	160

Oc	Término	Oc	Término	e
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	VALOR-DE-USO	103
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	ZONAS-CINEGÉTICAS	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	ÁREA.-REVISTA-DE-DEBATS-TERRITORIALS	58
312	ESPACIOS-NATURALES-PROTEGIDOS	5	ÁREAS-DE-MONTAÑA	103
196	PARQUES-NATURALES	91	PARQUES-NACIONALES	297
196	PARQUES-NATURALES	86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	342
196	PARQUES-NATURALES	71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	449
196	PARQUES-NATURALES	71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	46
196	PARQUES-NATURALES	68	FAUNA	61
196	PARQUES-NATURALES	60	FLORA	191
196	PARQUES-NATURALES	52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	284
196	PARQUES-NATURALES	45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	192
196	PARQUES-NATURALES	44	INSECTA	19
196	PARQUES-NATURALES	40	FUNGI	11
196	PARQUES-NATURALES	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	294
196	PARQUES-NATURALES	39	RECURSOS-NATURALES	131
196	PARQUES-NATURALES	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	227
196	PARQUES-NATURALES	38	TURISMO	388
196	PARQUES-NATURALES	37	COROLOGÍA	12
196	PARQUES-NATURALES	37	ECOLOGÍA	50
196	PARQUES-NATURALES	36	IMPACTO-AMBIENTAL	91
196	PARQUES-NATURALES	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	171
196	PARQUES-NATURALES	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	146
196	PARQUES-NATURALES	33	MEDIO-AMBIENTE	125
196	PARQUES-NATURALES	32	LEGISLACIÓN	159
196	PARQUES-NATURALES	30	BIODIVERSIDAD	27
196	PARQUES-NATURALES	30	GESTIÓN-AMBIENTAL	15
196	PARQUES-NATURALES	27	PAISAJE-NATURAL	93
196	PARQUES-NATURALES	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	131
196	PARQUES-NATURALES	25	HUMEDALES	33
196	PARQUES-NATURALES	25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA	51
196	PARQUES-NATURALES	23	ECOSISTEMAS	109
196	PARQUES-NATURALES	22	ENDEMISMOS	21
196	PARQUES-NATURALES	21	RESERVAS-NATURALES	243
196	PARQUES-NATURALES	21	VEGETACIÓN	39
196	PARQUES-NATURALES	20	PATRIMONIO-NATURAL	163
196	PARQUES-NATURALES	19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	24
196	PARQUES-NATURALES	19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	269

Oc	Término	Oc	Término	e
196	PARQUES-NATURALES	19	ESPECIES-AMENAZADAS	24
196	PARQUES-NATURALES	18	PATRIMONIO-CULTURAL	45
196	PARQUES-NATURALES	17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	48
196	PARQUES-NATURALES	17	PATRIMONIO-GEOLÓGICO	108
196	PARQUES-NATURALES	16	LEGISLACIÓN-AMBIENTAL	29
196	PARQUES-NATURALES	16	MARISMAS	29
196	PARQUES-NATURALES	15	GEOGACETA	122
196	PARQUES-NATURALES	15	MONTES-(REVISTA)	85
196	PARQUES-NATURALES	15	ZONAS-HÚMEDAS	122
196	PARQUES-NATURALES	14	ESPACIO-DE-OCIO	441
196	PARQUES-NATURALES	14	LAGUNAS	33
196	PARQUES-NATURALES	14	OFERTA-TURÍSTICA	91
196	PARQUES-NATURALES	14	PLANTAS-VASCULARES	33
196	PARQUES-NATURALES	14	TURISMO-RURAL	179
196	PARQUES-NATURALES	14	USOS-DEL-SUELO	131
196	PARQUES-NATURALES	13	REPOBLACIÓN-FORESTAL	35
196	PARQUES-NATURALES	13	ZONAS-TURÍSTICAS	192
196	PARQUES-NATURALES	12	COMUNIDADES-VEGETALES	68
196	PARQUES-NATURALES	12	DESARROLLO-RURAL	106
196	PARQUES-NATURALES	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	208
196	PARQUES-NATURALES	11	AGUAS-SUBTERRÁNEAS	116
196	PARQUES-NATURALES	11	DESARROLLO-ECONÓMICO	42
196	PARQUES-NATURALES	11	FLORA-SILVESTRE	42
196	PARQUES-NATURALES	11	LICHENES	42
196	PARQUES-NATURALES	11	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO	42
196	PARQUES-NATURALES	11	PAISAJE	42
196	PARQUES-NATURALES	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA	74
196	PARQUES-NATURALES	10	ACUÍFEROS	82
196	PARQUES-NATURALES	10	APROVECHAMIENTO-DE-RECURSOS	128
196	PARQUES-NATURALES	10	ERÍA	46
196	PARQUES-NATURALES	10	ESPACIO-TURÍSTICO	250
196	PARQUES-NATURALES	10	LAGASCALIA	46
196	PARQUES-NATURALES	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	46
196	PARQUES-NATURALES	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	51
196	PARQUES-NATURALES	9	EDUCACIÓN-AMBIENTAL	142
196	PARQUES-NATURALES	9	GEOMORFOLOGÍA	51
196	PARQUES-NATURALES	9	REVISTA-DE-OBRA-PÚBLICAS	459
196	PARQUES-NATURALES	9	SUELOS	51
196	PARQUES-NATURALES	8	BELARRA-(BARAKALDO)	57

Oc	Término	Oc	Término	e
196	PARQUES-NATURALES	8	DEGRADACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	159
196	PARQUES-NATURALES	8	DESARROLLO-REGIONAL	159
196	PARQUES-NATURALES	8	IMPACTO-TURÍSTICO	159
196	PARQUES-NATURALES	8	MULERO MENDIGORRI, ALFONSO	159
196	PARQUES-NATURALES	8	MÉTODO-DE-VALORACIÓN-CONTINGENTE	102
196	PARQUES-NATURALES	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	102
196	PARQUES-NATURALES	8	VALLE TENDERO, F.	102
196	PARQUES-NATURALES	7	AGRICULTURA	182
196	PARQUES-NATURALES	7	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO	66
196	PARQUES-NATURALES	7	CASTRO NOGUEIRA, HERMELINDO	117
196	PARQUES-NATURALES	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	66
196	PARQUES-NATURALES	7	LURRALDE.-INVESTIGACIÓN-Y-ESPACIO	262
196	PARQUES-NATURALES	7	REVISTA-DE-PASTOS	66
196	PARQUES-NATURALES	7	ZONAS-PROTEGIDAS	262
196	PARQUES-NATURALES	6	ANUARI-ORNITOLÓGIC-DE-LES-BALEARS	77
196	PARQUES-NATURALES	6	BOSQUES	77
196	PARQUES-NATURALES	6	ENCINARES	213
196	PARQUES-NATURALES	6	ENCUESTAS	77
196	PARQUES-NATURALES	6	EROSIÓN-DE-SUELOS	77
196	PARQUES-NATURALES	6	PINARES	136
196	PARQUES-NATURALES	6	SCIENTIA-GERUNDENSIS:-ANNALS-DE-LA-SECCIO-DE-CIENCIAS-DEL-COLLEGI-UNIVERSITARI-DE-GIRONA	136
196	PARQUES-NATURALES	6	ZONIFICACIÓN	77
196	PARQUES-NATURALES	5	CLIMATOLOGÍA	92
196	PARQUES-NATURALES	5	EVOLUCIÓN-HISTÓRICA	163
196	PARQUES-NATURALES	5	GEOLOGÍA	92
196	PARQUES-NATURALES	5	SALAZAR, CARLOS	92
196	PARQUES-NATURALES	5	ÁREA.-REVISTA-DE-DEBATS-TERRITORIALS	163
91	PARQUES-NACIONALES	86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	155
91	PARQUES-NACIONALES	71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	396
91	PARQUES-NACIONALES	71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	14
91	PARQUES-NACIONALES	68	FAUNA	26
91	PARQUES-NACIONALES	60	FLORA	90
91	PARQUES-NACIONALES	52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	34
91	PARQUES-NACIONALES	40	FUNGI	25
91	PARQUES-NACIONALES	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	70
91	PARQUES-NACIONALES	39	RECURSOS-NATURALES	101
91	PARQUES-NACIONALES	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	104
91	PARQUES-NACIONALES	38	TURISMO	72

Oc	Término	Oc	Término	e
91	PARQUES-NACIONALES	37	ECOLOGÍA	48
91	PARQUES-NACIONALES	36	IMPACTO-AMBIENTAL	110
91	PARQUES-NACIONALES	32	LEGISLACIÓN	220
91	PARQUES-NACIONALES	30	GESTIÓN-AMBIENTAL	59
91	PARQUES-NACIONALES	27	PAISAJE-NATURAL	65
91	PARQUES-NACIONALES	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	110
91	PARQUES-NACIONALES	25	HUMEDALES	110
91	PARQUES-NACIONALES	23	ECOSISTEMAS	234
91	PARQUES-NACIONALES	21	RESERVAS-NATURALES	256
91	PARQUES-NACIONALES	21	VEGETACIÓN	47
91	PARQUES-NACIONALES	19	MORFOLOGÍA	52
91	PARQUES-NACIONALES	16	LEGISLACIÓN-AMBIENTAL	62
91	PARQUES-NACIONALES	16	MARISMAS	440
91	PARQUES-NACIONALES	13	MEDIO-FÍSICO	135
91	PARQUES-NACIONALES	12	COLECCIÓN-TÉCNICA-ICONA	82
91	PARQUES-NACIONALES	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	82
91	PARQUES-NACIONALES	12	ESPACIOS-NATURALES	229
91	PARQUES-NACIONALES	11	AGUAS-SUBTERRÁNEAS	160
91	PARQUES-NACIONALES	10	ACUÍFEROS	99
91	PARQUES-NACIONALES	9	REVISTA-DE-OBRA-PÚBLICAS	781
91	PARQUES-NACIONALES	7	HISTORIA	141
91	PARQUES-NACIONALES	7	RECURSOS-HÍDRICOS	141
91	PARQUES-NACIONALES	5	EVOLUCIÓN-HISTÓRICA	198
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	321
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	68	FAUNA	43
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	60	FLORA	95
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	807
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	209
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	146
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	39	RECURSOS-NATURALES	429
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	196
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	38	TURISMO	110
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	37	ECOLOGÍA	28
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	36	IMPACTO-AMBIENTAL	81
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	158

Oc	Término	Oc	Término	e
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	83
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	33	MEDIO-AMBIENTE	88
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	32	LEGISLACIÓN	712
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	30	BIODIVERSIDAD	35
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	27	PAISAJE-NATURAL	155
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	116
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	21	RESERVAS-NATURALES	554
86	PROTECCIÓN-DEL-...	20	PATRIMONIO-NATURAL	52
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS	58
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	16	LEGISLACIÓN-AMBIENTAL	182
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	14	USOS-DEL-SUELO	75
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	13	BUTLLETÍ-DE-LA-INSTITUCIÓ-CATALANA-D'HISTORIA-NATURAL	81
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	13	REPOBLACIÓN-FORESTAL	81
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	11	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO	95
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	11	PAISAJE	95
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	10	APROVECHAMIENTO-DE-RECURSOS	186
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	9	POLÍTICA-COMUNITARIA	207
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	CAZA	131
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	MULERO MENDIGORRI, ALFONSO	131
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	MÉTODO-DE-VALORACIÓN-CONTINGENTE	131
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	7	COMUNIDADES-AUTÓNOMAS	150
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	7	EVALUACIÓN-DE-IMPACTO-AMBIENTAL	266
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	7	RED-NATURA-2000	150
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	6	DOCUMENTS-D'ANALISI-GEOGRAFICA	174
86	PROTECCIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	5	GESTIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	209
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	68	FAUNA	75
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	60	FLORA	85
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	609
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	200
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	130

Oc	Término	Oc	Término	e
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	39	RECURSOS-NATURALES	130
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	33
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	38	TURISMO	93
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	36	IMPACTO-AMBIENTAL	141
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	258
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	33	MEDIO-AMBIENTE	68
71	CONSERVACIÓN-DE-...	32	LEGISLACIÓN	440
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	30	BIODIVERSIDAD	117
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	27	PAISAJE-NATURAL	188
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	90
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	23	ECOSISTEMAS	153
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	21	RESERVAS-NATURALES	429
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	20	HÁBITAT	63
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	20	PATRIMONIO-NATURAL	63
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	15	ZONAS-HÚMEDAS	150
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	13	ZONAS-TURÍSTICAS	98
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	188
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	12	ESPACIOS-NATURALES	423
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	11	DESARROLLO-ECONÓMICO	115
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES	627
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA	320
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	9	EDUCACIÓN-AMBIENTAL	250
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	8	DEGRADACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	282
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	8	IMPACTO-TURÍSTICO	158
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	8	MUNIBE.-CIENCIAS-NATURALES	158
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	8	PÉREZ PÉREZ, LUIS	158
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	7	RED-NATURA-2000	181
71	CONSERVACIÓN-DE-LA-NATURALEZA	5	CONCEPTO	254
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	68	FAUNA	251
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	60	FLORA	85

Oc	Término	Oc	Término	e
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	44	INSECTA	925
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	42	TAXONOMÍA	755
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	40	FUNGI	285
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	37	COROLOGÍA	187
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	37	ECOLOGÍA	34
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	30	BIODIVERSIDAD	75
71	DISTRIBUCIÓN-GEO..	28	BIOGEOGRAFÍA	246
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	28	PRIMERA-CITA	724
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	23	COLEOPTERA	300
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	22	CATÁLOGOS	58
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	22	ENDEMISMOS	410
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	185
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	19	ESPECIES-AMENAZADAS	119
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	19	MORFOLOGÍA	474
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	19	NUEVA-CITA	267
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	133
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	17	LEPIDOPTERA	406
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	16	FITOSOCIOLOGÍA	79
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	14	BASIDIOMYCETES	644
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	13	CONSERVACIÓN-DE-ESPECIES	98
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	106
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	11	AMPHIBIA	115
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	767
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	8	FACTOR-ANTRÓPICO	158
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	8	VIERAEA	158
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	7	ARACHNIDA	322
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	7	GRAELLSIA	181
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	7	PÉREZ LATORRE, ANDRÉS V.	181
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	6	BASELGA, ANDRÉS	211
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	6	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-HERPETOLÓGICA-ESPAÑOLA	211

Oc	Término	Oc	Término	e
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	6	ESPECIES-RARAS	211
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	6	NOVOA, FRANCISCO	211
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	6	REVISTA-DE-LA-ACADEMIA-CANARIA-DE-CIENCIAS	376
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	6	SHILAP.-REVISTA-DE-LEPIDOPTEROLOGÍA	211
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	5	FLORA-VASCULAR	254
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	5	HETEROPTERUS-REVISTA-DE-ENTOMOLOGÍA	254
71	DISTRIBUCIÓN-GEOGRÁFICA	5	ZABALEGUI, I.	254
68	FAUNA	60	FLORA	1186
68	FAUNA	44	INSECTA	966
68	FAUNA	42	TAXONOMÍA	56
68	FAUNA	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	60
68	FAUNA	39	RECURSOS-NATURALES	60
68	FAUNA	38	TURISMO	35
68	FAUNA	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	105
68	FAUNA	30	BIODIVERSIDAD	240
68	FAUNA	28	BIOGEOGRAFÍA	257
68	FAUNA	28	PRIMERA-CITA	131
68	FAUNA	23	COLEOPTERA	518
68	FAUNA	23	ECOSISTEMAS	58
68	FAUNA	22	ENDEMISMOS	167
68	FAUNA	21	VEGETACIÓN	63
68	FAUNA	19	NUEVA-CITA	70
68	FAUNA	18	PATRIMONIO-CULTURAL	74
68	FAUNA	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	865
68	FAUNA	17	LEPIDOPTERA	216
68	FAUNA	13	MEDIO-FÍSICO	181
68	FAUNA	12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	441
68	FAUNA	11	PAISAJE	120
68	FAUNA	10	HYMENOPTERA	235
68	FAUNA	6	BASELGA, ANDRÉS	882
68	FAUNA	6	NOVOA, FRANCISCO	882
68	FAUNA	6	ORTHOPTERA	221
68	FAUNA	5	PAPILIONOIDEA	265
60	FLORA	52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	29
60	FLORA	42	TAXONOMÍA	63
60	FLORA	40	FUNGI	67
60	FLORA	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	68

Oc	Término	Oc	Término	e
60	FLORA	39	RECURSOS-NATURALES	107
60	FLORA	37	COROLOGÍA	162
60	FLORA	37	ECOLOGÍA	162
60	FLORA	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	76
60	FLORA	32	LEGISLACIÓN	83
60	FLORA	30	BIODIVERSIDAD	89
60	FLORA	22	ENDEMISMOS	121
60	FLORA	21	VEGETACIÓN	286
60	FLORA	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	75
60	FLORA	20	ECOLOGÍA-(REVISTA)	133
60	FLORA	20	HÁBITAT	75
60	FLORA	19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	219
60	FLORA	19	ESPECIES-AMENAZADAS	219
60	FLORA	18	PATRIMONIO-CULTURAL	83
60	FLORA	17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	88
60	FLORA	16	FITOSOCIOLOGÍA	260
60	FLORA	14	PLANTAS-VASCULARES	298
60	FLORA	12	COMUNIDADES-VEGETALES	222
60	FLORA	11	LICHENES	136
60	FLORA	11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES	242
60	FLORA	10	LAGASCALIA	150
60	FLORA	8	ASOCIACIONES-VEGETALES	333
60	FLORA	8	BAÑARES BAUDET, ANGEL	188
60	FLORA	8	VALLE TENDERO, F.	333
60	FLORA	8	VIERAEA	188
60	FLORA	7	ESPECIES-ENDÉMICAS	214
60	FLORA	7	ESPECIES-PROTEGIDAS	214
60	FLORA	7	MONOGRAFÍAS-DE-FLORA-Y-VEGETACIÓN-BÉTICAS	214
60	FLORA	7	NACC.-BIOLOGÍA	214
60	FLORA	7	PÉREZ LATORRE, ANDRÉS V.	214
60	FLORA	5	SALAZAR, CARLOS	300
60	FLORA	5	SINTAXONOMÍA	833
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	427
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	597
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	39	RECURSOS-NATURALES	178
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	324
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	38	TURISMO	46

Oc	Término	Oc	Término	e
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	36	IMPACTO-AMBIENTAL	85
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	262
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	269
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	33	MEDIO-AMBIENTE	146
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	32	LEGISLACIÓN	487
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	27	PAISAJE-NATURAL	64
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	192
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	23	ECOSISTEMAS	75
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	21	RESERVAS-NATURALES	82
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	20	PATRIMONIO-NATURAL	154
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	15	ZONAS-HÚMEDAS	321
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES	280
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	10	APROVECHAMIENTO-DE-RECURSOS	173
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	9	POLÍTICA-COMUNITARIA	1368
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	CAZA	385
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	DEGRADACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	216
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	MONTES, CARLOS	216
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	MULERO MENDIGORRI, ALFONSO	385
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	216
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	7	CASTRO NOGUEIRA, HERMELINDO	247
52	POLÍTICA-DEL-MEDIO-AMBIENTE	5	PROPIEDAD-PRIVADA	346
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	689
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	39	RECURSOS-NATURALES	142
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	94
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	38	TURISMO	474
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	395
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	57
45	DESARROLLO-SOST..	33	MEDIO-AMBIENTE	242
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	20	PATRIMONIO-NATURAL	278
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	18	PATRIMONIO-CULTURAL	198

Oc	Término	Oc	Término	e
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	14	OFERTA-TURÍSTICA	254
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	14	TURISMO-RURAL	254
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	14	USOS-DEL-SUELO	143
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	13	ZONAS-TURÍSTICAS	154
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	12	DESARROLLO-RURAL	167
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	463
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	11	DESARROLLO-ECONÓMICO	727
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA	182
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	556
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	617
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	9	DEMANDA-TURÍSTICA	395
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	9	POLÍTICA-COMUNITARIA	222
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	8	DESARROLLO-REGIONAL	250
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	7	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO	794
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	286
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	7	RED-NATURA-2000	286
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	6	ESTUDIOS-GEOGRÁFICOS	333
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	6	SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO	926
45	DESARROLLO-SOSTENIBLE	5	CUADERNOS-GEOGRÁFICOS-DE-LA-UNIVERSIDAD-DE-GRANADA	711
44	INSECTA	42	TAXONOMÍA	265
44	INSECTA	30	BIODIVERSIDAD	273
44	INSECTA	28	BIOGEOGRAFÍA	398
44	INSECTA	28	PRIMERA-CITA	812
44	INSECTA	23	COLEOPTERA	1670
44	INSECTA	22	ENDEMISMOS	506
44	INSECTA	19	MORFOLOGÍA	299
44	INSECTA	19	NUEVA-CITA	108
44	INSECTA	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENT..	1925
44	INSECTA	17	LEPIDOPTERA	1083
44	INSECTA	13	BUTLLETÍ-DE-LA-INSTITUCIÓ-CATALANA-D'HISTORIA-NATURAL	157
44	INSECTA	13	CONSERVACIÓN-DE-ESPECIES	157
44	INSECTA	12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	1894

Oc	Término	Oc	Término	e
44	INSECTA	10	HYMENOPTERA	818
44	INSECTA	10	RIQUEZA-BIOLÓGICA	568
44	INSECTA	7	CÁRDENAS TALAVERÓN, A.M.	519
44	INSECTA	6	BASELGA, ANDRÉS	606
44	INSECTA	6	NOVOA, FRANCISCO	606
44	INSECTA	6	NUEVA-ESPECIE	341
44	INSECTA	6	ODONATA	1364
44	INSECTA	6	SHILAP.-REVISTA-DE-LEPIDOPTEROLOGÍA	606
44	INSECTA	5	HETEROPTERUS-REVISTA-DE-ENTOMOLOGÍA	1136
44	INSECTA	5	HIDALGO, JUAN M.	727
44	INSECTA	5	NIEVES ALDREY, JOSÉ LUIS	727
44	INSECTA	5	PAPILIONOIDEA	727
44	INSECTA	5	ZABALEGUI, I.	1136
42	TAXONOMÍA	40	FUNGI	1929
42	TAXONOMÍA	37	COROLOGÍA	927
42	TAXONOMÍA	37	ECOLOGÍA	161
42	TAXONOMÍA	28	PRIMERA-CITA	544
42	TAXONOMÍA	22	CATÁLOGOS	390
42	TAXONOMÍA	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	1440
42	TAXONOMÍA	19	MORFOLOGÍA	1015
42	TAXONOMÍA	19	NUEVA-CITA	313
42	TAXONOMÍA	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	126
42	TAXONOMÍA	14	BASIDIOMYCETES	272
42	TAXONOMÍA	9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO	1693
42	TAXONOMÍA	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	238
42	TAXONOMÍA	8	AGARICALES	1071
42	TAXONOMÍA	6	NUEVA-ESPECIE	635
42	TAXONOMÍA	6	ORTEGA, A.	635
42	TAXONOMÍA	6	REVISTA-DE-LA-ACADEMIA-CANARIA-DE-CIENCIAS	357
42	TAXONOMÍA	5	MORENO, GABRIEL	762
40	FUNGI	37	COROLOGÍA	1730
40	FUNGI	37	ECOLOGÍA	243
40	FUNGI	30	BIODIVERSIDAD	75
40	FUNGI	28	BIOGEOGRAFÍA	80
40	FUNGI	28	PRIMERA-CITA	143
40	FUNGI	22	CATÁLOGOS	1136
40	FUNGI	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	4512
40	FUNGI	19	MORFOLOGÍA	645

Oc	Descriptor	Oc	Descriptor	e
40	FUNGI	19	NUEVA-CITA	118
40	FUNGI	14	BASIDIOMYCETES	3018
40	FUNGI	9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO	1778
40	FUNGI	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	1778
40	FUNGI	8	AGARICALES	1531
40	FUNGI	8	BAÑARES BAUDET, ANGEL	281
40	FUNGI	8	BELARRA-(BARAKALDO)	281
40	FUNGI	6	ESPECIES-RARAS	375
40	FUNGI	6	ORTEGA, A.	1500
40	FUNGI	5	ASCOMYCETES	800
40	FUNGI	5	MORENO, GABRIEL	1250
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	39	RECURSOS-NATURALES	796
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	432
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	38	TURISMO	243
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	36	IMPACTO-AMBIENTAL	114
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	114
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	183
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	33	MEDIO-AMBIENTE	70
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	20	PATRIMONIO-NATURAL	115
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	337
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	14	ESPACIO-DE-OCIO	165
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	14	OFERTA-TURÍSTICA	293
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	12	DESARROLLO-RURAL	192
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA	210
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	410
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	8	MULERO MENDIGORRI, ALFONSO	288
39	GESTIÓN-DE-RECURSOS	7	INVESTIGACIONES-GEOGRÁFICAS	330
39	RECURSOS-NATURALES	38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	108
39	RECURSOS-NATURALES	35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	66
39	RECURSOS-NATURALES	33	MEDIO-AMBIENTE	124
39	RECURSOS-NATURALES	30	GESTIÓN-AMBIENTAL	77
39	RECURSOS-NATURALES	21	RESERVAS-NATURALES	195
39	RECURSOS-NATURALES	12	DESARROLLO-RURAL	192
39	RECURSOS-NATURALES	11	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO	210
39	RECURSOS-NATURALES	10	APROVECHAMIENTO-DE-RECURSOS	231
39	RECURSOS-NATURALES	7	GESTIÓN	330
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	263
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	33	MEDIO-AMBIENTE	287
38	PLANIFICACIÓN-AMB.	30	GESTIÓN-AMBIENTAL	1719

Oc	Término	Oc	Término	e
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	27	PAISAJE-NATURAL	156
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS	365
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	12	COLECCIÓN-TÉCNICA-ICONA	1075
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	9	METODOLOGÍA	263
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	296
38	PLANIFICACIÓN-AMBIENTAL	7	CASTRO NOGUEIRA, HERMELINDO	602
38	TURISMO	36	IMPACTO-AMBIENTAL	183
38	TURISMO	36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	183
38	TURISMO	33	MEDIO-AMBIENTE	72
38	TURISMO	27	PAISAJE-NATURAL	88
38	TURISMO	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	95
38	TURISMO	20	PATRIMONIO-NATURAL	329
38	TURISMO	19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	499
38	TURISMO	18	PATRIMONIO-CULTURAL	132
38	TURISMO	14	ESPACIO-DE-OCIO	169
38	TURISMO	14	OFERTA-TURÍSTICA	921
38	TURISMO	14	TURISMO-RURAL	301
38	TURISMO	13	ZONAS-TURÍSTICAS	324
38	TURISMO	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	548
38	TURISMO	11	PAISAJE	383
38	TURISMO	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	658
38	TURISMO	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	1053
38	TURISMO	9	DEMANDA-TURÍSTICA	731
38	TURISMO	8	IMPACTO-TURÍSTICO	296
38	TURISMO	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	338
38	TURISMO	5	POLÍTICA-TURÍSTICA	474
37	COROLOGÍA	37	ECOLOGÍA	592
37	COROLOGÍA	28	PRIMERA-CITA	241
37	COROLOGÍA	22	CATÁLOGOS	995
37	COROLOGÍA	22	ENDEMISMOS	307
37	COROLOGÍA	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	865
37	COROLOGÍA	19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	128
37	COROLOGÍA	19	NUEVA-CITA	356
37	COROLOGÍA	14	BASIDIOMYCETES	946
37	COROLOGÍA	9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO	480
37	COROLOGÍA	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	480
37	COROLOGÍA	8	AGARICALES	541

Oc	Término	Oc	Término	e
37	COROLOGÍA	8	BAÑARES BAUDET, ANGEL	304
37	COROLOGÍA	8	VIERAEA	304
37	COROLOGÍA	7	MONOGRAFÍAS-DE-FLORA-Y-VEGETACIÓN-BÉTICAS	347
37	COROLOGÍA	6	ORTEGA, A.	405
37	COROLOGÍA	5	ASCOMYCETES	865
37	ECOLOGÍA	33	MEDIO-AMBIENTE	74
37	ECOLOGÍA	25	HUMEDALES	97
37	ECOLOGÍA	22	CATÁLOGOS	111
37	ECOLOGÍA	19	NUEVA-CITA	512
37	ECOLOGÍA	16	FITOSOCIOLOGÍA	270
37	ECOLOGÍA	14	BASIDIOMYCETES	174
37	ECOLOGÍA	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	270
37	ECOLOGÍA	8	VALLE TENDERO, F.	304
37	ECOLOGÍA	7	MONOGRAFÍAS-DE-FLORA-Y-VEGETACIÓN-BÉTICAS	618
37	ECOLOGÍA	5	ASCOMYCETES	486
37	ECOLOGÍA	5	SALAZAR, CARLOS	486
36	IMPACTO-AMBIENTAL	33	MEDIO-AMBIENTE	76
36	IMPACTO-AMBIENTAL	32	LEGISLACIÓN	217
36	IMPACTO-AMBIENTAL	27	PAISAJE-NATURAL	165
36	IMPACTO-AMBIENTAL	25	ACCIÓN-ANTRÓPICA	711
36	IMPACTO-AMBIENTAL	25	HUMEDALES	100
36	IMPACTO-AMBIENTAL	19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	234
36	IMPACTO-AMBIENTAL	14	ESPACIO-DE-OCIO	317
36	IMPACTO-AMBIENTAL	14	OFERTA-TURÍSTICA	179
36	IMPACTO-AMBIENTAL	8	DEGRADACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	312
36	IMPACTO-AMBIENTAL	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	312
36	IMPACTO-AMBIENTAL	7	INVESTIGACIONES-GEOGRÁFICAS	635
36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	33	MEDIO-AMBIENTE	76
36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	32	LEGISLACIÓN	139
36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	27	PAISAJE-NATURAL	93
36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA	100
36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	8	DESARROLLO-REGIONAL	312
36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	312
36	ORDENACIÓN-DEL-TERRITORIO	5	ÁREA.-REVISTA-DE-DEBATS-TERRITORIALS	500
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	33	MEDIO-AMBIENTE	78
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	30	BIODIVERSIDAD	86

Oc	Término	Oc	Término	e
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	23	ECOSISTEMAS	311
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	20	HÁBITAT	514
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	20	PATRIMONIO-NATURAL	514
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	18	PATRIMONIO-CULTURAL	254
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	11	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO	1273
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES	649
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA	416
35	MEDIO-AMBIENTE-(REVISTA)	7	LITORAL	367
33	MEDIO-AMBIENTE	23	ECOSISTEMAS	119
33	MEDIO-AMBIENTE	9	METODOLOGÍA	303
33	MEDIO-AMBIENTE	9	POLÍTICA-COMUNITARIA	303
33	MEDIO-AMBIENTE	7	INVESTIGACIONES-GEOGRÁFICAS	390
32	LEGISLACIÓN	27	PAISAJE-NATURAL	289
32	LEGISLACIÓN	21	RESERVAS-NATURALES	729
32	LEGISLACIÓN	12	ESPACIOS-NATURALES	234
32	LEGISLACIÓN	9	POLÍTICA-COMUNITARIA	312
30	BIODIVERSIDAD	23	COLEOPTERA	232
30	BIODIVERSIDAD	20	HÁBITAT	267
30	BIODIVERSIDAD	19	NUEVA-CITA	158
30	BIODIVERSIDAD	14	BASIDIOMYCETES	214
30	BIODIVERSIDAD	12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	694
30	BIODIVERSIDAD	10	HYMENOPTERA	300
30	BIODIVERSIDAD	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	333
30	BIODIVERSIDAD	5	NIEVES ALDREY, JOSÉ LUIS	600
30	GESTIÓN-AMBIENTAL	18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS	667
30	GESTIÓN-AMBIENTAL	17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	176
30	GESTIÓN-AMBIENTAL	13	BUTLLETÍ-DE-LA-INSTITUCIÓ-CATALANA-D'HISTORIA-NATURAL	231
30	GESTIÓN-AMBIENTAL	12	COLECCIÓN-TÉCNICA-ICONA	2250
30	GESTIÓN-AMBIENTAL	8	MUNIBE.-CIENCIAS-NATURALES	375
30	GESTIÓN-AMBIENTAL	7	NORMATIVA-AMBIENTAL	429
30	GESTIÓN-AMBIENTAL	7	RETEMA-(MADRID)-(REVISTA-TÉCNICA-DE-MEDIO-AMBIENTE)	429
28	BIOGEOGRAFÍA	23	COLEOPTERA	559
28	BIOGEOGRAFÍA	22	CATÁLOGOS	146
28	BIOGEOGRAFÍA	22	ENDEMISMOS	146
28	BIOGEOGRAFÍA	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	161
28	BIOGEOGRAFÍA	19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	169

Oc	Término	Oc	Término	e
28	BIOGEOGRAFÍA	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	525
28	BIOGEOGRAFÍA	17	LEPIDOPTERA	189
28	BIOGEOGRAFÍA	12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	268
28	BIOGEOGRAFÍA	11	BRIOPHYTA	292
28	BIOGEOGRAFÍA	6	BASELGA, ANDRÉS	536
28	BIOGEOGRAFÍA	6	NOVOA, FRANCISCO	536
28	PRIMERA-CITA	23	COLEOPTERA	388
28	PRIMERA-CITA	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	286
28	PRIMERA-CITA	19	MORFOLOGÍA	301
28	PRIMERA-CITA	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	336
28	PRIMERA-CITA	11	LICHENES	292
28	PRIMERA-CITA	5	HETEROPTERUS-REVISTA-DE-ENTOMOLOGÍA	1143
28	PRIMERA-CITA	5	ZABALEGUI, I.	1143
27	PAISAJE-NATURAL	21	RESERVAS-NATURALES	441
27	PAISAJE-NATURAL	20	PATRIMONIO-NATURAL	167
27	PAISAJE-NATURAL	13	MEDIO-FÍSICO	256
27	PAISAJE-NATURAL	8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	417
27	PAISAJE-NATURAL	5	ÁREA.-REVISTA-DE-DEBATS-TERRITORIALS	667
25	HUMEDALES	23	ECOSISTEMAS	278
25	HUMEDALES	15	ECOSISTEMAS-ACUÁTICOS	960
25	HUMEDALES	15	LIMNETICA	667
25	HUMEDALES	14	HIDROLOGÍA	714
25	HUMEDALES	8	FACTOR-ANTRÓPICO	450
25	HUMEDALES	7	ANALES-DEL-JARDÍN-BOTÁNICO-DE-MADRID	914
25	HUMEDALES	6	EUTROFIZACIÓN	1067
25	HUMEDALES	6	FITOPLANCTON	600
25	HUMEDALES	6	ROJO, CARMEN	1067
25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA	10	CARTOGRAFÍA	640
25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA	6	EROSIÓN-DE-SUELOS	600
25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA	6	ZONIFICACIÓN	600
25	SISTEMAS-DE-INFORMACIÓN-GEOGRÁFICA	5	MAPAS-TEMÁTICOS	720
23	COLEOPTERA	22	ENDEMISMOS	178
23	COLEOPTERA	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	230

Oc	Término	Oc	Término	e
23	COLEOPTERA	12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	2319
23	COLEOPTERA	7	CÁRDENAS TALAVERÓN, A.M.	2236
23	COLEOPTERA	6	BASELGA, ANDRÉS	1159
23	COLEOPTERA	6	NOVOA, FRANCISCO	1159
23	COLEOPTERA	5	HIDALGO, JUAN M.	1391
23	ECOSISTEMAS	21	VEGETACIÓN	186
23	ECOSISTEMAS	15	ZONAS-HÚMEDAS	261
23	ECOSISTEMAS	11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES	356
22	CATÁLOGOS	20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	364
22	CATÁLOGOS	14	BASIDIOMYCETES	292
22	CATÁLOGOS	11	LICHENES	661
22	CATÁLOGOS	6	ORTEGA, A.	682
22	ENDEMISMOS	19	ESPECIES-AMENAZADAS	598
22	ENDEMISMOS	17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	668
22	ENDEMISMOS	14	PLANTAS-VASCULARES	292
22	ENDEMISMOS	8	BAÑARES BAUDET, ANGEL	511
22	ENDEMISMOS	6	ESPECIES-EN-PELIGRO-DE-EXTINCIÓN	682
21	VEGETACIÓN	13	MEDIO-FÍSICO	330
21	VEGETACIÓN	10	LAGASCALIA	429
21	VEGETACIÓN	8	CLEMENTE SALAS, L.	536
21	VEGETACIÓN	6	SILJESTROM RIBED, P.	714
20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO	2722
20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	8	AGARICALES	1562
20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	6	ORTEGA, A.	2083
20	BOLETÍN-DE-LA-SOCIEDAD-MICOLÓGICA-DE-MADRID	5	MORENO, GABRIEL	1600
20	ECOLOGÍA-(REVISTA)	9	TELEDETECCIÓN	500
20	ECOLOGÍA-(REVISTA)	5	CUEVAS GOZALO, J.M.	900
20	ECOLOGÍA-(REVISTA)	5	GONZÁLEZ-ALONSO, F.	900
20	PATRIMONIO-NATURAL	18	PATRIMONIO-CULTURAL	1361
20	PATRIMONIO-NATURAL	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	500
19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	14	PLANTAS-VASCULARES	338
19	ACTA-BOTANICA-MAL.	11	LICHENES	431

Oc	Término	Oc	Término	e
19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	7	PÉREZ LATORRE, ANDRÉS V.	2707
19	ACTA-BOTANICA-MALACITANA	5	CABEZUDO, BALTASAR	2632
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	14	ESPACIO-DE-OCIO	3045
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	13	ZONAS-TURÍSTICAS	648
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	10	ESPACIO-TURÍSTICO	842
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	474
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	936
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	8	OCIO	592
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	5	VALOR-DE-USO	947
19	ACTIVIDADES-RECREATIVAS	5	ZONAS-CINEGÉTICAS	947
19	ESPECIES-AMENAZADAS	14	PLANTAS-VASCULARES	940
19	ESPECIES-AMENAZADAS	8	BOTANICA-COMPLUTENSIS	592
19	MORFOLOGÍA	14	BASIDIOMYCETES	602
19	MORFOLOGÍA	6	NUEVA-ESPECIE	789
19	NUEVA-CITA	14	BASIDIOMYCETES	338
19	NUEVA-CITA	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	526
19	NUEVA-CITA	7	ARACHNIDA	677
19	NUEVA-CITA	7	GRAELLSIA	677
19	NUEVA-CITA	5	ASCOMYCETES	947
18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS	17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	523
18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS	16	LEGISLACIÓN-AMBIENTAL	1701
18	MEDIO-AMBIENTE-CANARIAS	7	NORMATIVA-AMBIENTAL	1270
18	PATRIMONIO-CULTURAL	11	PAISAJE	455
18	PATRIMONIO-CULTURAL	9	PATRIMONIO-HISTÓRICO	1543
18	PATRIMONIO-CULTURAL	8	PH.-BOLETÍN-DEL-INSTITUTO-ANDALUZ-PH	625
17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	10	HYMENOPTERA	941
17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	6	BASELGA, ANDRÉS	1569
17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	6	NOVOA, FRANCISCO	1569
17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOM.	6	ODONATA	882

Oc	Término	Oc	Término	e
17	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-ESPAÑOLA-DE-ENTOMOLOGÍA	5	FORMICIDAE	1059
17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	16	LEGISLACIÓN-AMBIENTAL	331
17	CONSERVACIÓN-DEL-MEDIO-AMBIENTE	12	COLECCIÓN-TÉCNICA-ICONA	441
17	LEPIDOPTERA	6	SHILAP.-REVISTA-DE-LEPIDOPTEROLOGÍA	3529
17	LEPIDOPTERA	5	PAPILIONOIDEA	2941
17	PATRIMONIO-GEOLÓGICO	15	GEOGACETA	1922
17	PATRIMONIO-GEOLÓGICO	9	ZUBÍA	1634
16	FITOSOCIOLOGÍA	8	ASOCIACIONES-VEGETALES	703
16	FITOSOCIOLOGÍA	8	VALLE TENDERO, F.	703
16	FITOSOCIOLOGÍA	7	MONOGRAFÍAS-DE-FLORA-Y-VEGETACIÓN-BÉTICAS	804
16	FITOSOCIOLOGÍA	5	CANO CARMONA, EUSEBIO	1125
16	MARISMAS	15	ECOSISTEMAS-ACUÁTICOS	375
16	MARISMAS	8	MONTES, CARLOS	1250
16	RECURSOS-FORESTALES	15	MONTES-(REVISTA)	1500
16	RECURSOS-FORESTALES	7	INVESTIGACIÓN-AGRARIA.-SISTEMAS-Y-RECURSOS-FORESTALES	804
15	ECOSISTEMAS-ACUÁTICOS	15	LIMNETICA	2844
15	ECOSISTEMAS-ACUÁTICOS	8	MONTES, CARLOS	750
15	LIMNETICA	14	HIDROLOGÍA	429
15	LIMNETICA	6	BIOMASA	1000
15	LIMNETICA	6	EUTROFIZACIÓN	1000
15	LIMNETICA	6	FITOPLANCTON	1000
15	MONTES-(REVISTA)	13	REPOBLACIÓN-FORESTAL	462
15	MONTES-(REVISTA)	6	PINARES	1000
14	BASIDIOMYCETES	9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	5079
14	BASIDIOMYCETES	5	ASCOMYCETES	2286
14	ESPACIO-DE-OCIO	10	ESPACIO-TURÍSTICO	643
14	ESPACIO-DE-OCIO	5	ZONAS-CINEGÉTICAS	1286
14	OFERTA-TURÍSTICA	14	TURISMO-RURAL	1276
14	OFERTA-TURÍSTICA	12	DESARROLLO-RURAL	536
14	OFERTA-TURÍSTICA	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	536
14	OFERTA-TURÍSTICA	10	ESPACIO-TURÍSTICO	643
14	OFERTA-TURÍSTICA	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	643
14	OFERTA-TURÍSTICA	9	DEMANDA-TURÍSTICA	2857
14	OFERTA-TURÍSTICA	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	918
14	OFERTA-TURÍSTICA	5	ATRACCIÓN-TURÍSTICA	1286

Oc	Término	Oc	Término	e
14	OXYURA.-REVISTA-SOBRE-LAS-ZONAS-HÚMEDAS	7	CENSO	918
14	OXYURA.-REVISTA-SOBRE-LAS-ZONAS-HÚMEDAS	7	MORENO-ARROYO, BALDOMERO	1633
14	OXYURA.-REVISTA-SOBRE-LAS-ZONAS-HÚMEDAS	6	ANATIDAE	1905
14	OXYURA.-REVISTA-SOBRE-LAS-ZONAS-HÚMEDAS	6	AVES-ACUÁTICAS	1071
14	TURISMO-RURAL	12	DESARROLLO-RURAL	536
14	TURISMO-RURAL	10	ORDENACIÓN-TURÍSTICA	643
14	TURISMO-RURAL	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	1270
14	TURISMO-RURAL	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	918
14	TURISMO-RURAL	5	ÁREAS-DE-MONTAÑA	1286
14	USOS-DEL-SUELO	10	APROVECHAMIENTO-DE-RECURSOS	643
14	USOS-DEL-SUELO	6	ZONIFICACIÓN	1071
13	CONSERVACIÓN-DE-ESPECIES	11	AMPHIBIA	1119
13	MAMMALIA	11	DOÑANA.-ACTA-VERTEBRATA	1119
13	MAMMALIA	5	MISCELLANIA-ZOOLÓGICA	1385
13	MEDIO-FÍSICO	11	DINÁMICA-DE-POBLACIONES	629
13	ZONAS-TURÍSTICAS	12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	577
13	ZONAS-TURÍSTICAS	9	CUADERNOS-DE-TUR..	769
12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	7	CÁRDENAS TALAVERÓN, A.M.	1905
12	BOLETÍN-DE-LA-SEA	5	HIDALGO, JUAN M.	1500
12	COMUNIDADES-VEGETALES	8	VALLE TENDERO, F.	938
12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	10	ESPACIO-TURÍSTICO	750
12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	1481
12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	8	IMPACTO-TURÍSTICO	938
12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	7	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO	1071
12	EQUIPAMIENTO-TURÍSTICO	6	SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO	1250
11	AGUAS-SUBTERRÁNEAS	10	ACUÍFEROS	4455
11	AGUAS-SUBTERRÁNEAS	8	BOLETÍN-GEOLÓGICO-Y-MINERO	1023
11	AGUAS-SUBTERRÁNEAS	8	HIDROGEOLOGÍA	1023
11	AGUAS-SUBTERRÁNEAS	7	RECURSOS-HÍDRICOS	1169
11	AMPHIBIA	8	MUNIBE.-CIENCIAS-NATURALES	1023
11	AMPHIBIA	6	BOLETÍN-DE-LA-ASOCIACIÓN-HERPETOLÓGICA-ESPAÑOLA	1364
11	BRIOPHYTA	6	MUSCI	5455
11	BRIOPHYTA	5	HEPATICAE	4545

Oc	Término	Oc	Término	e
11	FLORA-SILVESTRE	8	LAZAROA	1818
11	LICHENES	7	NACC.-BIOLOGÍA	1169
11	MOLINA VÁZQUEZ, FERNANDO	11	RESERVAS-DE-LA-BIOSFERA	744
11	PROTECCIÓN-DE-ESPECIES	9	POLÍTICA-COMUNITARIA	909
10	ACUÍFEROS	8	BOLETÍN-GEOLÓGICO-Y-MINERO	1125
10	ACUÍFEROS	8	HIDROGEOLOGÍA	2000
10	ESPACIO-TURÍSTICO	9	CUADERNOS-DE-TURISMO	1000
10	ESPACIO-TURÍSTICO	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	1286
10	ESPACIO-TURÍSTICO	7	INVESTIGACIONES-GEOGRÁFICAS	1286
10	HYMENOPTERA	5	FORMICIDAE	3200
10	HYMENOPTERA	5	NIEVES ALDREY, JOSÉ LUIS	1800
9	CONTAMINACIÓN-DE-AGUAS	5	AGUAS-RESIDUALES	2000
9	CUADERNOS-DE-TURISMO	7	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO	1429
9	CUADERNOS-DE-TURISMO	7	CRECIMIENTO-TURÍSTICO	1429
9	DUNAS	9	GEOMORFOLOGÍA	1111
9	DUNAS	8	CLEMENTE SALAS, L.	1250
9	DUNAS	6	SILJESTROM RIBED, P.	1667
9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO	8	AGARICALES	3472
9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO	6	ORTEGA, A.	1667
9	ESTEVE-RAVENTÓS, FERNANDO	5	MORENO, GABRIEL	3556
9	GEOMORFOLOGÍA	8	CLEMENTE SALAS, L.	2222
9	GEOMORFOLOGÍA	6	SILJESTROM RIBED, P.	1667
9	REVISTA-CATALANA-DE-MICOLOGÍA	5	ASCOMYCETES	2000
9	TELEDETECCIÓN	5	CUEVAS GOZALO, J.M.	5556
9	TELEDETECCIÓN	5	GONZÁLEZ-ALONSO, F.	5556
8	AGARICALES	5	MORENO, GABRIEL	2250
8	BAÑARES BAUDET, ANGEL	8	VIERAEA	1406
8	CLEMENTE SALAS, L.	6	SILJESTROM RIBED, P.	7500
8	CLEMENTE SALAS, L.	5	EVOLUCIÓN	2250
8	CLEMENTE SALAS, L.	5	HOLOCENO	2250
8	OCIO	5	VALOR-DE-USO	4000
8	PASTOS	7	ALIMENTACIÓN-ANIMAL	1607
8	PLANEAMIENTO-URBANÍSTICO	5	ÁREA.-REVISTA-DE-DEBATS-TERRITORIALS	2250
8	VALLE TENDERO, F.	7	MONOGRAFÍAS-DE-FLORA-Y-VEGETACIÓN-BÉTICAS	1607
8	VALLE TENDERO, F.	5	SALAZAR, CARLOS	4000

Oc	Término	Oc	Término	e
7	ANALES-DEL-JARDÍN-BOTÁNICO-DE-MADRID	6	EUTROFIZACIÓN	2143
7	ANALES-DEL-JARDÍN-BOTÁNICO-DE-MADRID	6	FITOPLANCTON	2143
7	ANALES-DEL-JARDÍN-BOTÁNICO-DE-MADRID	6	ROJO, CARMEN	3810
7	ANÁLISIS-DE-SUELOS	7	EDAFOLOGÍA-(MADRID)	1837
7	ANÁLISIS-DE-SUELOS	5	CLASIFICACIÓN-DE-SUELOS	2571
7	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO	6	SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ DOMINGO	8571
7	CÁRDENAS TALAVERÓN, A.M.	5	HIDALGO, JUAN M.	7143
7	EDAFOLOGÍA-(MADRID)	5	CLASIFICACIÓN-DE-SUELOS	4571
7	PÉREZ LATORRE, ANDRÉS V.	5	CABEZUDO, BALTASAR	7143
7	REVISTA-DE-PASTOS	5	PASTIZALES	4571
6	ALDEZÁBAL, ARANTZA	6	NATURZALE.-CUADERNOS-DE-CIENCIAS-NATURALES	2500
6	BASELGA, ANDRÉS	6	NOVOA, FRANCISCO	10000
6	EUTROFIZACIÓN	6	FITOPLANCTON	6944
6	EUTROFIZACIÓN	6	ROJO, CARMEN	6944
6	FITOPLANCTON	6	ROJO, CARMEN	6944
6	MUSCI	5	HEPATICAE	5333
6	REVISTA-DE-LA-ACADEMIA-CANARIA-DE-CIENCIAS	5	MOLLUSCA	3000
6	SILJESTROM RIBED, P.	5	EVOLUCIÓN	3000
5	CUEVAS GOZALO, J.M.	5	GONZÁLEZ-ALONSO, F.	10000
5	HETEROPTERUS-REVISTA-DE-ENTOMOLOGÍA	5	ZABALEGUI, I.	10000

Tabla 26: Red IEDCYT_PCAR_53210 (1981-2005).

6.6.1. ANÁLISIS ESTRUCTURAL

A partir de los archivos de ocurrencias (nodos) y de coocurrencias (enlaces) se ha preparado el archivo, con extensión *.txt*, de entrada a Pajek, para obtener el grafo de la Red IEDCYT_PCAR_53210 (1981-2005) (ver Figura nº 138)

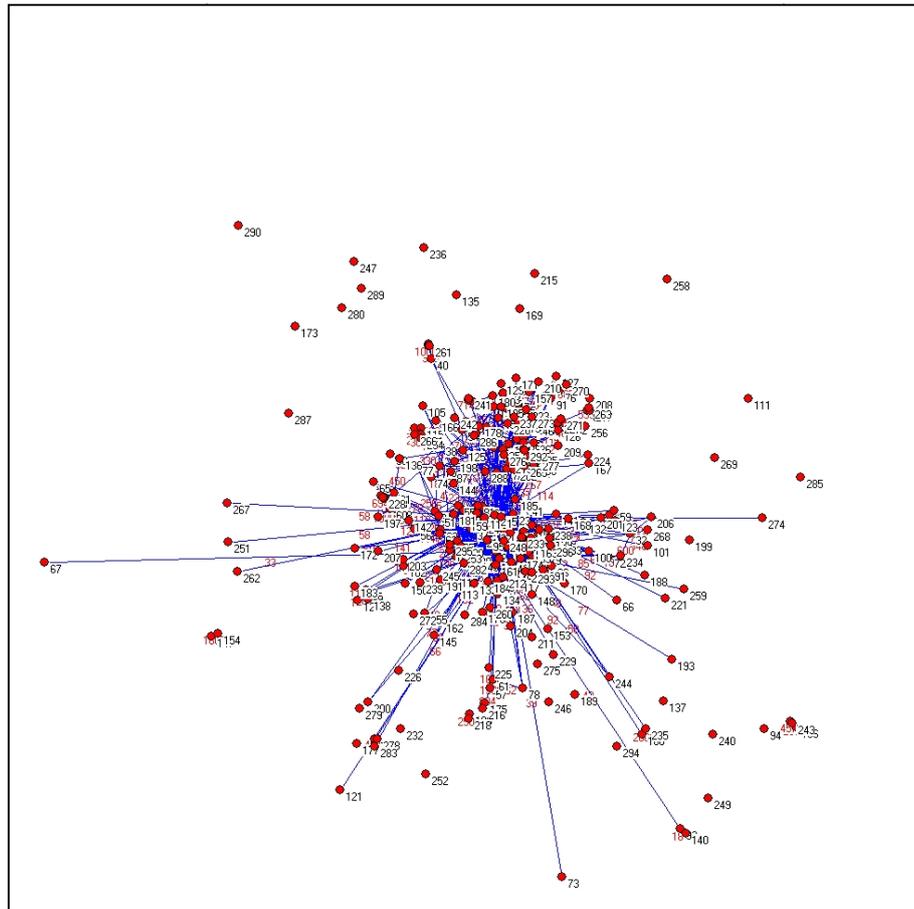


Figura 138: Grafo de la Red IEDCYT_PCAR_53210 (1981-2005). Se observan todos los nodos de valor de ocurrencia igual o mayor a cinco, enlazados o no.

Si se eliminan los nodos huérfanos (nodos sin enlace) y separamos los componentes obtenemos un grafo más depurado de la Red (ver Figura nº139)

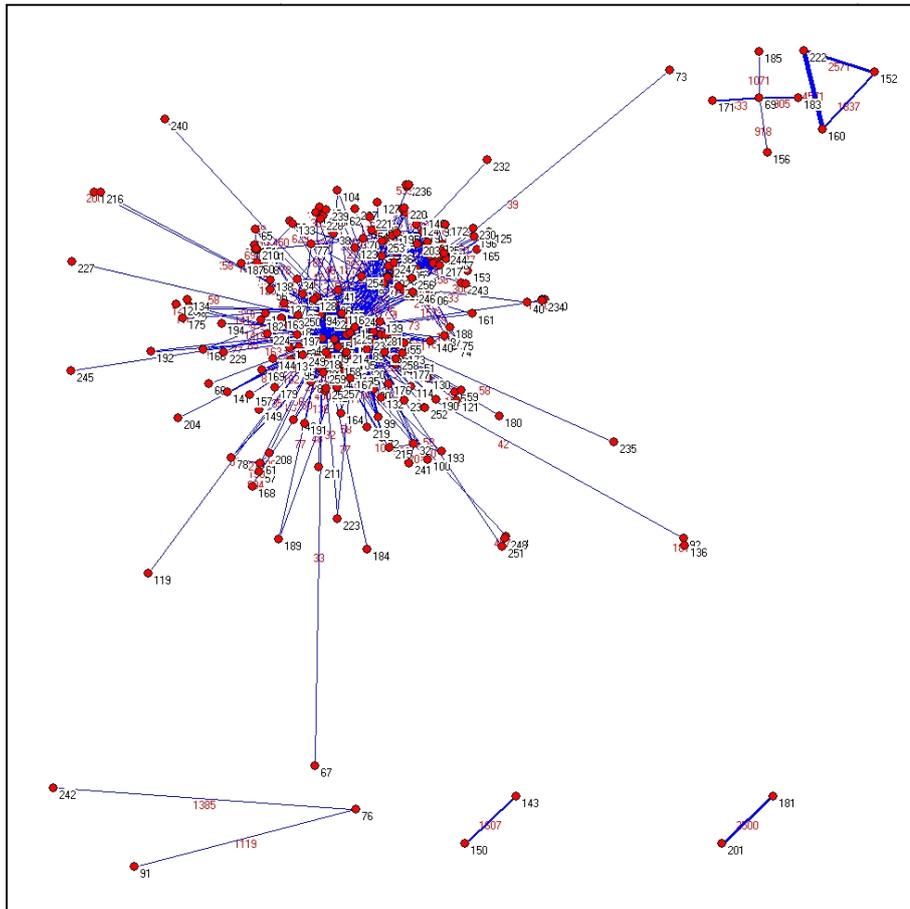


Figura 139: Grafo de la Red_IEDCYT_PCAR_53210 con sus seis componentes.

La **Red IEDCYT_PCAR_53210 (1981-2005)** tiene **seis componentes**.

- Componente principal,
- Oxyura, Revista de las Zonas Húmedas,
- Clasificación de suelos,
- Mammalia,
- Aldezábal, A., y
- Alimentación animal.

Sobre el componente principal eliminamos los enlaces por debajo de un valor inferior a 1.800 y obtenemos las subredes estratégicas de investigación con un nº máximo de nodos igual o inferior a 10 (ver Figura nº 140). Las subredes se denominan como el nodo con valor de centralidad más próximo al valor de la centralidad media de la subred.