

ÍNDICE ALFABÉTICO DE AUTORES

Esta ficha forma parte de la publicación **Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España**, promovida por la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino).

Dirección técnica del proyecto

Rafael Hidalgo.

Realización y producción



Coordinación general

Elena Bermejo Bermejo y Francisco Melado Morillo.

Coordinación técnica

Juan Carlos Simón Zarzoso.

Colaboradores

Presentación general: Roberto Matellanes Ferreras y Ramón Martínez Torres. Edición: Cristina Hidalgo Romero, Juan Párbole Montes, Sara Mora Vicente, Rut Sánchez de Dios, Juan García Montero, Patricia Vera Bravo, Antonio José Gil Martínez y Patricia Navarro Huercio. Asesores: Íñigo Vázquez-Dodero Estevan y Ricardo García Moral.

Diseño y maquetación

Diseño y confección de la maqueta: Marta Munguía. Maquetación: Do-It, Soluciones Creativas.

Agradecimientos

A todos los participantes en la elaboración de las fichas por su esfuerzo, y especialmente a Antonio Camacho, Javier Gracia, Antonio Martínez Cortizas, Augusto Pérez Alberti y Fernando Valladares, por su especial dedicación y apoyo a la dirección y a la coordinación general y técnica del proyecto.

Las opiniones que se expresan en esta obra son responsabilidad de los autores y no necesariamente de la **Dirección General de Medio Natural y Política Forestal** (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino).

A efectos bibliográficos la obra completa debe citarse como sigue:

VV.AA., 2009. *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

Primera edición, 2009.

Edita: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones.

NIPO: 770-09-093-X

ISBN: 978-84-491-0911-9

Depósito legal: M-22417-2009

El presente índice contiene una lista de todas las personas que han participado en la elaboración de los informes científicos que componen esta obra. Está ordenada alfabéticamente por apellido, indicándose los informes en que ha colaborado cada persona y la naturaleza de su aportación. A continuación se detallan los códigos utilizados para representar los tipos de aportaciones:

Coordinador

Responsable de un grupo de tipos de hábitat. Entre sus funciones están la búsqueda de las personas encargadas de elaborar los informes científicos de cada uno de los hábitat incluidos en él, y la supervisión de su trabajo.

Autor

Responsable directo de la elaboración del informe científico de un tipo de hábitat, y en su caso de la integración de las aportaciones de los colaboradores. Puede haber varios autores por informe.

Colaborador

Participante en la elaboración de un informe científico, aportando algunos contenidos al texto principal.

Revisor

Responsable de la revisión crítica de los informes científicos así como, en algunos casos, de prestar asesoría científica a los autores.

Director especies (sólo SEBCP)

Responsable de definir los objetivos y la metodología de trabajo con los que se ha realizado la aportación de la SEBCP a los informes científicos.

Coordinador general especies (sólo SEBCP)

Para este proyecto, la SEBCP se organizó en varios grupos de trabajo territoriales. El coordinador general de esta sociedad ha sido la persona responsable de organizar el trabajo entre estos grupos, a los que además supervisó, asesoró y coordinó a nivel nacional.

Coordinador especies

Persona que ha dirigido, organizado y supervisado la aportación de una sociedad científica relacionada con especies a los informes científicos. En el caso de la SEBCP, persona encargada de coordinar el trabajo de un grupo territorial.

Colaborador especies

Participante en las colaboraciones realizadas por las sociedades científicas relacionadas con especies a los informes científicos.

Colaborador suelos

Participante en la colaboración realizada por la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo a los informes científicos.

Siglas más utilizadas en este índice:

AHE: Asociación Herpetológica Española
CIBIO: Instituto Universitario de Investigación-Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, Univ. de Alicante
IEO: Instituto Español de Oceanografía
IGME: Instituto Geológico y Minero de España
MNCN: Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC
SEBCP: Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas
SECEM: Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos
SECS: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
SEO/BirdLife: Sociedad Española de Ornitología
UEA-IRTA: Unidad de Ecosistemas Acuáticos-Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries



Acuña, José Luis

Dpto. de Biología y de Organismos y Sistemas, Univ. de Oviedo

Colaborador
1170

Aguilar, Ricardo

Oceana

Colaborador
1170

Alcántara Gómez, Julio

Universidad de La Laguna

Autor
9320

Alonso Cobelas, Miguel

URS España

Revisor
31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Alonso Gutiérrez, Fernando

Unidad de Ecología Acuática, Centro de Investigación Agraria de Albaladejito

Colaborador
31

Alonso Vargas, M^a Ángeles

SEBCP/CIBIO

Colaborador especies
1240 1420 1430 2150 2240 2250 2260 3250
5110 5130 5220 5230 5320 5330 5410 5430
6110 8130 9180 9430 9530 9540 9570

Álvarez Cobelas, Miguel

Centro de Ciencias Medioambientales–CSIC, Instituto de Recursos Naturales

Revisor

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Álvarez Rogel, José

SECS

Colaborador suelos

1410 1420 1430 1510 2210 2230 2240 2250

Álvarez Vergel, Reyes

SEBCP/INDUROT, Universidad de Oviedo

Director especies

4050 5230 6510 6520

Coordinador general especies

1110 1120 1130 1140 1160 1170 1210 1230
 1250 1310 1320 1330 1410 1420 1430 1510
 1520 2110 2120 2130 2150 2190 2210 2230
 2240 2250 2260 2270 31 3110 3220 3230
 3240 3250 3260 3270 3280 3290 4020 4030
 4040 4060 4090 5110 5120 5130 5210 5220
 5320 5330 5410 5430 6110 6140 6160 6170
 6210 6220 6230 6310 6410 6420 6430 7110
 7130 7140 7150 7210 7220 7230 7240 8130
 8210 8220 8230 8320 9120 9130 9150 9160
 91B0 91E0 9230 9240 9260 92B0 92D0 9320
 9330 9340 9360 9370 9380 9430 9520 9530
 9540 9550 9560 9570 9580

Coordinador especies

92A0

Álvarez-Uria, Pilar

Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE), Área de Medioambiente

Autor

9540

Amich García, Francisco

SEBCP

Coordinador especies

1520	3230	4060	4090	5120	6160	6310	6410
6520	7130	7150	7240	8210	8220	8230	9120
9130	9150	91E0	9230	9240	9260	9330	9340

Colaborador especies

1520	4060	5120	6310	6410	6520	7130	7150
8210	8220	8230	9130	9150	91E0	9230	9240
9260	9330	9340					

Andreu Rubio, Ana Cristina

AHE/Estación Biológica de Doñana, CSIC

Colaborador especies

1150	1160	1240	1250	1310	1330	1420	1430
1510	1520	2110	2120	2150	2210	2230	2240
2250	2260	2270	31	3110	4020	4030	4040
4050	4060	4090	5110	5120	5130	5210	5220
5230	5320	5330	5410	5430	6110	6140	6160
6210	6220	6230	6310	6410	6420	6510	6520
71	7110	7130	7140	7150	7220	8130	8210
9120	9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230
9240	9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340
9370	9380	9520	9530	9540	9550	9560	9570

Anfuso, Giorgio

Dpto. Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Univ. de Cádiz

Colaborador

2	2110
---	------

Aramburu, Antón

Gob.Vasco, Servicio de Biodiversidad

Colaborador

1170

Arévalo, José Ramón

Dpto. de Ecología, Facultad de Biología, Universidad de La Laguna

Autor

9550

Arrieta Algarra, M^a Sagrario

División de Protección del Mar y Prevención de la Contaminación Marina, D.G. Sostenibilidad de la Costa y el Mar, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Autor
9380

Arroyo, Juan

Dpto. de Biología Vegetal y Ecología (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Sevilla

Autor
5230

Artieda Cabello, Octavio

SECS/Univ. de Extremadura

Colaborador suelos
1520 5330 6310 9160 9330 9340

Arvelo, Carmen

SECS

Colaborador suelos
1250 4050 5130 9360 9370 9550 9560

Ascaso Martorell, Joaquín

Escuela Politécnica Superior, Área de Botánica, Escuela Politécnica Superior de Huesca, Univ. de Zaragoza

Autor
6210

Colaborador
6510 6520

Ayllón López, Enrique

AHE

Colaborador especies

1150	1160	1240	1250	1310	1330	1420	1430
1510	1520	2110	2120	2150	2210	2230	2240
2250	2260	2270	31	3110	4020	4030	4040
4050	4060	4090	5110	5120	5130	5210	5220
5230	5320	5330	5410	5430	6110	6140	6160
6210	6220	6230	6310	6410	6420	6510	6520
71	7110	7130	7140	7150	7220	8130	8210
9120	9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230
9240	9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340
9370	9380	9520	9530	9540	9550	9560	9570

B

Badía Villas, David

SECS

Colaborador suelos

6110	6140	6170	6210	6230	6520	8130
------	------	------	------	------	------	------

Balaguer Huguet, Pau

IMEDEA, CISC-UiB

Autor

1240	8130	8210
------	------	------

Colaborador

1160	1210
------	------

Ballesteros, Enrique

CEA-CSIC, Centro de Estudios Avanzados de Blanes

Colaborador

1170

Bariego, Patricio

Dpto. de Botánica, Univ. de Salamanca

Autor

4090

Barrajón, Agustín

Egmasa/Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Colaborador

1170

Belenguer, Roque

SECEM

Colaborador especies

1110	1130	1150	1160	1170	1230	1240	1310
1320	1410	1510	1520	2110	2120	2130	2150
2190	2250	2270	31	3110	3220	3230	3240
3250	3260	3270	3280	3290	4020	4030	4060
4090	5110	5120	5130	5210	5220	5230	5320
5330	5410	5430	6110	6140	6160	6170	6210
6220	6230	6310	6410	6420	6430	6510	6520
7110	7130	7140	7150	7210	7220	7230	7240
8130	8210	8220	8230	8310	8320	8330	9120
9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240
9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340	9360
9370	9380	9430	9520	9530	9540	9550	9560
9580							

Bellinfante Crocci, Nicolás

SECS/Univ. de Sevilla

Colaborador suelos

1130	1310	2130	2150	2270	92B0	9520
------	------	------	------	------	------	------

Beltrán Yanes, Esther

Dpto. de Geografía, Univ. de La Laguna

Autor

1250	8320
------	------

Beltrán, David

Dpto. Ecología, Universitat de Barcelona

Autor

32

Benavente, Javier

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Univ. de Cádiz

Colaborador

2 2110

Bermejo, Ana

SEO/BirdLife

Colaborador especies

1130	1150	1160	1210	1240	1250	1310	1320
1420	1430	1510	1520	2110	2120	2150	2210
2230	2240	2250	2260	2270	31	3110	4020
4030	4040	4050	4060	5110	5220	5320	5330
5410	5430	6110	6140	6230	6310	6430	71
7110	7130	7140	7150	7220	8340	9120	9130
9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240	9260
92A0	92B0	9320	9330	9340	9360	9380	9430
9520	9530	9540	9550	9560	9570	9580	

Bernardos, Sonia

SEBCP

Colaborador especies

4060 6310 6520 7130 7150 8220 9230 9240

Bonada, Nuria

Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona

Revisor

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Revisor (AIL)

1150

Colaborador especies

3220 3230 3240 3250 3260 3280 3290

Bonet, Francisco Javier

Dpto. de Botánica, Univ. de Granada/Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Autor

4090

Borja, Ángel

AZTI-Tecnalia, Marine Research Division

Colaborador

1170

Borja, César

Dpto. de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional, Univ. de Sevilla

Autor

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Borrego Flores, José

Univ. Huelva, Facultad de Ciencias Experimentales, Dpto. de Geología

Autor

1110 1140

Bosch Pérez, Jaime

AHE/Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC

Colaborador especies

1150	1160	1240	1250	1310	1330	1420	1430
1510	1520	2110	2120	2150	2210	2230	2240
2250	2260	2270	31	3110	4020	4030	4040
4050	4060	4090	5110	5120	5130	5210	5220
5230	5320	5330	5410	5430	6110	6140	6160
6210	6220	6230	6310	6410	6420	6510	6520
71	7110	7130	7140	7150	7220	8130	8210
9120	9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230
9240	9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340
9370	9380	9520	9530	9540	9550	9560	9570

Bueno Sánchez, Álvaro

EC del Jardín Botánico Atlántico. Indurot-Universidad de Oviedo

Director especies

1110	1120	1130	1140	1160	1170	1210	1230
1250	1310	1320	1330	1410	1420	1430	1510
1520	2110	2120	2130	2150	2190	2210	2230
2240	2250	2260	2270	31	3110	3220	3230
3240	3250	3260	3270	3280	3290	4020	4030
4040	4050	4060	4090	5110	5120	5130	5210
5220	5230	5320	5330	5410	5430	6110	6140
6160	6170	6210	6220	6230	6310	6410	6420
6430	6510	6520	7110	7130	7140	7150	7210
7220	7230	7240	8130	8210	8220	8230	8320
9120	9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230
9240	9260	92B0	92D0	9320	9330	9340	9360
9370	9380	9430	9520	9530	9540	9550	9560
9570	9580						



Cabello, Javier

Univ. de Almería, Dpto. Biología Vegetal y Ecología

Autor

5330	Introd. 4	Introd. 5	Introd. 9
------	-----------	-----------	-----------

Caiola, Nuno

UEA-IRTA

Autor

1130

Calleja, Juan Antonio

Univ. Autónoma de Madrid, Dpto. de Biología

Autor

91B0	91E0	92A0
------	------	------

Calvelo Pereira, Roberto

SECS

Colaborador suelos

1230	1240	2190	4020	4030	4040	4060	4090
6110	6140	6160	6170	6210	6230	8210	9120
9130	9150	9160	9180	91E0	9230	9240	9260
92A0	92D0	9320	9380	9430	9540	9580	

Camacho, Antonio

Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Univ. de Valencia

Coordinador

31	3110	3140	3150	3160	3170	3190
----	------	------	------	------	------	------

Autor

2190	31	3110	3140	3150	3160	3170	3190	Introd. 3
------	----	------	------	------	------	------	------	-----------

Camarero Martínez, Jesús Julio

Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Autor

9430

Camprodon, Jordi

Àrea de Biodiversitat, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

Colaborador

9120	9130	9150
------	------	------

Camps Arbestain, Marta

SECS

Colaborador suelos

6110	6430	6510	9120	9130
------	------	------	------	------

Capa, María

Univ. Autónoma de Madrid, Laboratorio de Biología Marina Departamento de Biología

Autor

1170

Carcavilla Urquí, Luis

IGME, Área de investigación en patrimonio minero

Autor

7220

Carqué Álamo, Eduardo

SEBCP

Colaborador especies

1250	2110	2130	4050	4090	5330	8320	92A0
9320	9360	9370	9550	9560			

Carretero Fernández, Miguel Ángel

AHE

Colaborador especies

1150	1160	1240	1250	1310	1330	1420	1430
1510	1520	2110	2120	2150	2210	2230	2240
2250	2260	2270	31	3110	4020	4030	4040
4050	4060	4090	5110	5120	5130	5210	5220
5230	5320	5330	5410	5430	6110	6140	6160
6210	6220	6230	6310	6410	6420	6510	6520
71	7110	7130	7140	7150	7220	8130	8210
9120	9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230
9240	9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340
9370	9380	9520	9530	9540	9550	9560	9570

Carrillo de Albornoz, Paloma

Instituto Mediterráneo ed Estudios Avanzados (IMEDEA), Departamento de Recursos Naturales, Grupo de Oceanografía Interdisciplinaar, Grupo de Ecología Litoral

Autor

1160

Catalán, Jordi

Centro de Estudios Avanzados de Blanes – CSIC, Ecología Continental, Unidad de Investigación de Limnología

Revisor

31	3110	3140	3150	3160	3170	3190
----	------	------	------	------	------	------

Cervantes, Antonio María

SECS

Colaborador suelos

1410 1420 1430 1510 2210 2230 2240 2250

Chicote, Álvaro

E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real - Universidad de Castilla-La Mancha

Autor

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Chocarro Gómez, Cristina

Departamento Producció Vegetal i Ciència Forestal, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida

Autor

6520

Colaborador

6210 6510

Chueca Cía, Javier

Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio, Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, Univ. de Zaragoza

Autor

8340

Cirujano, Santos

Real Jardín Botánico – CSIC

Autor

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Revisor (AIL)

1150

Costa Casáis, Manuela

Univ. de Santiago de Compostela

Autor

7110 7130 7140 7150

Crespo Villalba, Manuel Benito

SEBCP/CIBIO

Coordinador especies

1240	1420	1430	2150	2210	2240	2250	2260
3250	5110	5130	5220	5230	5320	5330	5410
5430	6110	6140	7210	8130	9180	9430	9530
9540	9570						

Colaborador especies

1240	1420	1430	2150	2210	2240	2250	2260
3250	5130	5220	5230	5320	5410	5430	6110
6140	7210	8130	9180	9320	9430	9530	9540
9570							

Cristóbal, Elena

Centro de Estudios Hidrográficos (CEDEX)

Autor

32 T01	32 T02	32 T03	32 T04	32 T05	32 T06	32 T07	32 T08
32 T09	32 T10	32 T11	32 T12	32 T13	32 T14	32 T15	32 T16
32 T17	32 T18	32 T21	32 T22	32 T23	32 T24	32 T25	32 T26
32 T27	32 T28	32 T29	32 T30	32 T31	32 T32		

Cristobo, Javier

IEO-Centro Gijón

Colaborador

1170

Cueto Romero, Miguel

Universidad de Almería, Departamento de Biología Vegetal y Ecología

Autor

92D0



de la Cruz Rot, Marcelino

Departamento de Biología Vegetal, E.U.T.I. Agrícola, Univ. Politécnica de Madrid

Autor

1510 5120

de la Hera, África

Instituto Geológico y Minero de España, (IGME)

Autor

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190 7220

Colaborador

1150

del Moral, Juan Carlos

SEO/BirdLife

Coordinador especies

1130	1150	1160	1210	1240	1250	1310	1320
1420	1430	1510	1520	2110	2120	2150	2210
2230	2240	2250	2260	2270	31	3110	4020
4030	4040	4050	4060	5110	5220	5320	5330
5410	5430	6110	6140	6230	6310	6430	71
7110	7130	7140	7150	7220	8340	9120	9130
9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240	9260
92A0	92B0	9320	9330	9340	9360	9380	9430
9520	9530	9540	9550	9560	9570	9580	

del Río, Laura

Dpto. Ciencias de la Tierra, Univ. de Cádiz

Colaborador

2

del Río, Miren

Departamento de Sistemas y Recursos Forestales, CIFOR-INIA

Autor

9530

del Toro, Vicente

Consellería de Medi Ambient, Aigua, urbanisme i Vivenda, Generalitat Valenciana

Colaborador

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Díaz Almela, Elena

GOI: Ecología Litoral

Autor

1120

Díaz Esteban, Mario

Instituto de Recursos Naturales (IRN-CCMA-CSIC)

Autor

6310 9330

Díaz, Ernesto

SECEM, AHE

Colaborador especies

1110	1130	1150	1160	1170	1230	1240	1310
1320	1410	1510	1520	2110	2120	2130	2150
2190	2250	2270	31	3110	3220	3230	3240
3250	3260	3270	3280	3290	4020	4030	4060
4090	5110	5120	5130	5210	5220	5230	5320
5330	5410	5430	6110	6140	6160	6170	6210
6220	6230	6310	6410	6420	6430	6510	6520
7110	7130	7140	7150	7210	7220	7230	7240
8130	8210	8220	8230	8310	8320	8330	9120
9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240
9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340	9360
9370	9380	9430	9520	9530	9540	9550	9560
9580							

Doadrio Villarejo, Ignacio

MNCN (CSIC), Dpto. Biodiversidad y Biología Evolutiva

Colaborador especies

1110	1150	3220	3230	3240	3250	3260	3270
3280	3290						

Domingo Delgado, Juan

Área de Ecología

Dept. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales, Fac. Ciencias Experimentales, Univ. de La Laguna

Autor

4050

Dóniz Páez, Javier

Univ. de La Laguna

Autor
8320

Duarte, Carlos M.

IMEDEA, CSIC

Autor
1160

Durán Valsero, Juan José

Unidad de Hidrología y Aguas Subterráneas, Instituto Geológico y Minero de España

Coordinador
7220

Autor
8310



Ebejer, Martin J.

Research Associate, Entomology Section, Department of Biodiversity & Systematic Biology, Amgueddfa Cymru, National Museum Wales

Colaborador
1210

Egea Nicolás, Consuelo

SECS

Colaborador suelos
1410 1420 1430 1510 2210 2230 2240 2250

Escudero, Adrián

SEBCP/Univ. Rey Juan Carlos

Autor
1520 Introd. 4 Introd. 5 Introd. 9

Colaborador especies
1520

Espinar, José Luis

Asociación Ibérica de Limnología

Autor

1310 1320 1330 1410 1420

Esteve Selma, Miguel Angel

Universidad de Murcia, Facultad de Biología, Ecología e Hidrología

Autor

9570



Fernández Olalla, Mariana

Dpto. de Silvopascicultura, ETSI Montes, Univ. Politécnica de Madrid

Colaborador

6160 6420

Fernández-Palacios, José María

Dpto. de Ecología, Facultad de Biología, Univ. de La Laguna

Autor

9320 9360 9560 5330 Introd. 4 Introd. 5 Introd. 9

Revisor

4050 9370 9550

Fernández-Puga, María del Carmen

Univ. de Cádiz, Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Autor

1180

Ferrer Benimeli, Carlos

Univ. de Zaragoza

Coordinador

6510 6520

Colaborador

6210 6510 6520

Ferrín Prieto, Cristina

Departamento de Edafología y Química Agrícola, Univ. de Santiago de Compostela

Autor

7110 7130 7140 7150

Ferro Vázquez, Cruz

Univ. de Santiago de Compostela

Autor

7110 7130 7140 7150

Fidalgo, Concepción

Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Geografía

Autor

7220

Colaborador

7210

Flor Rodríguez, Germán

Dpto. de Geología, Univ. de Oviedo

Autor

1110 2 2110

Colaborador

1130 2 2120

Font, Joan

Univ. de Girona, Departament Ciències Ambientals

Autor

5410

Revisor

3220

Fornós Astó, Joan Josep

UIB, Departament de Ciències de la Terra, Univ. de les Illes Balears

Coordinador

1240 8130 8210

Autor

1240 8130 8210

Colaborador

1160 1210

Fraga Vila, María Isabel

Dpto. de Botánica, Universidad de Santiago de Compostela

Autor

7210 7230 7240



Galante Patiño, Eduardo

CIBIO

Colaborador especies

1120	1150	1160	1170	1210	1310	1410	1420
1430	1510	1520	2110	2120	2130	2190	2210
2230	2240	2250	2260	2270	31	3110	3220
3230	3240	3250	3260	3270	3280	3290	4020
4030	4060	4090	5120	5130	5210	5220	5230
5320	5330	6110	6140	6160	6170	6210	6220
6230	6310	6410	6420	6430	6510	6520	7110
7130	7140	8130	8210	8220	8320	9120	9130
9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240	9260
92A0	92D0	9320	9330	9340	9360	9430	9520
9530	9540	9550	9560				

Gallardo Correa, Antonio

Univ. Pablo de Olavide

Autor

Introd. 4 Introd. 5 Introd. 9

Garay, Policarp

Facultat de Ciències Biològiques, Univ. de València

Autor
8310

García de Domingo, Alfredo

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Autor
31 3140 3150 3160 3170 3190

Colaborador
1150

García de Lomas, Juan

Egmasa/Univ. de Cádiz

Colaborador
2 2110

García García, Daniel

Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Univ. de Oviedo

Autor
5130 5210

García Silva, Macarena

SEBCP

Colaborador especies
1110 1170 1210

García Varas, José Luis

WWF/Adena, Programa Marino

Colaborador
1170

García, Carlos

CEBAS-CSIC

Colaborador
2 2110

García, Francisco José

SECEM

Coordinador especies

1110	1130	1150	1160	1170	1230	1240	1310
1320	1410	1510	1520	2110	2120	2130	2150
2190	2250	2270	31	3110	3220	3230	3240
3250	3260	3270	3280	3290	4020	4030	4060
4090	5110	5120	5130	5210	5220	5230	5320
5330	5410	5430	6110	6140	6160	6170	6210
6220	6230	6310	6410	6420	6430	6510	6520
7110	7130	7140	7150	7210	7220	7230	7240
8130	8210	8220	8230	8310	8320	8330	9120
9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240
9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340	9360
9370	9380	9430	9520	9530	9540	9550	9560
9580							

García, Ignacio

Dpto. de Botánica, Univ. de Santiago de Compostela

Autor

9230

García-Barriuso, Mónica

SEBCP

Colaborador especies

8230 9130 9150 91E0

García-Fuentes, Antonio

SEBCP/Dpto. Biología Animal, B. Vegetal y Ecología, Univ. de Jaén

Colaborador especies

2270 6170 6210 6430 92B0 9520

García-Gil, Soledad

Univ. de Vigo

Colaborador

1180

García-González, Ricardo

Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC

Autor

6140 6170 6410 6430

García-Rodeja Gayoso, Eduardo

Univ. de Santiago de Compostela/SECS

Coordinador

7210 7230 7240

Autor

7210 7230 7240 Introd. 7

Colaborador suelos

7210 7230 7240

Garrido Becerra, Juan Antonio

SEBCP/Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Almería

Autor

1430

Colaborador especies

1520

Gastón, Aitor

Universidad Politécnica de Madrid, E.U.I.T. Forestal, Dpto. de Producción Vegetal:
Botánica y Protección Vegetal

Autor

4090

Gea Izquierdo, Guillermo

Dpto. de Silvopascicultura, ETSI Montes, Univ. Politécnica de Madrid

Colaborador

6160

Giménez Benavides, Luis

Área de Biodiversidad y Conservación, Univ. Rey Juan Carlos

Autor

4060

Gómez García, Daniel

Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Autor

6140 6170 6410 6430

Gómez Manzaneque, Fernando

SEBCP/ Univ. Politécnica de Madrid

Colaborador especies

5210 9560

Gómez Serrano, Miguel Ángel

Dpto. De Zoología, Univ. de València

Autor

2 2210 2230 2240 2260 2270

Gómez-Orellana Rodríguez, Luis

Univ. de Santiago de Compostela

Autor

6230

Gómez-Pujol, Lluís

Dpto. Ciències de la Terra, Institut Mediterrani d'Estudis Avançats/IMEDEA (CSIC-UIB)

Autor

1240 8130 8210

Colaborador

1160

González Alcaraz, María Nazaret

SECS

Colaborador suelos

1410 1420 1430 1510 2210 2230 2240 2250

González Esteban, Jorge

DESMA Estudios Ambientales, S.L.

Colaborador

9120 9130 9150

González Mancebo, Juana María

SEBCP/Dpto. de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Univ. de La Laguna

Colaborador especies

4050 4090 8320 9360 9550 9560

González Martín, Juan Antonio

Universidad Autónoma de Madrid, Dpto. de Geografía

Autor

7220

Colaborador

7210

Goñi, Daniel

LARRE

Autor

9180

Gosalvez, Rafael

Univ. de Castilla – La Mancha, Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio

Autor

31 3110 3140 3150 3160 3170 3190

Gracia Prieto, Francisco Javier

Dpto. de Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Univ. de Cádiz

Coordinador

1110	1140	2	2110	2120	2130	2150	2190
2250	8310						

Autor

1110	1140	2	2110	2120	2130	2150	2190
2250	Introd. 1	Introd. 2					

Colaborador

2210	2230	2240	2250	2270			
------	------	------	------	------	--	--	--

Revisor

31	3110	3140	3150	3160	3170	3190	
----	------	------	------	------	------	------	--

Guallart, Javier

Univ. de Valencia

Autor

1170							
------	--	--	--	--	--	--	--

Güemes Heras, Jaime

SEBCP

Director especies

1110	1120	1130	1140	1160	1170	1210	1230
1250	1310	1320	1330	1410	1420	1430	1510
1520	2110	2120	2130	2150	2190	2210	2230
2240	2250	2260	2270	31	3110	3220	3230
3240	3250	3260	3270	3280	3290	4020	4030
4040	4050	4060	4090	5110	5120	5130	5210
5220	5230	5320	5330	5410	5430	6110	6140
6160	6170	6210	6220	6230	6310	6410	6420
6430	6510	6520	7110	7130	7140	7150	7210
7220	7230	7240	8130	8210	8220	8230	8320
9120	9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230
9240	9260	92B0	92D0	9320	9330	9340	9360
9370	9380	9430	9520	9530	9540	9550	9560
9570	9580						

Guil Celada, Francisco

E.T.S.I. Montes, Univ. Politécnica de Madrid

Colaborador

6160

Guillén, Juan E.

Institut d'Ecologia Litoral

Colaborador

1170



Hernández Calvento, Luis

Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Dpto. de Geografía

Autor

2 2110

Hernández Cordero, Antonio I.

Departamento de Geografía, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria

Autor

2 2110

Hidalgo, Rafael

Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente,
y Medio Rural y Marino

Autor

Introd.



Ibáñez, Carles

UEA-IRTA

Autor

1130



Jacoba Salinas, María

Área de Botánica, Facultad de Ciencias Experimentales, Univ. de Almería

Autor

92D0

Jiménez Cárceles, Francisco José

SECS

Colaborador suelos

1410 1420 1430 1510 2210 2230 2240 2250

Jiménez Mejías, Pedro

Área de Botánica, Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica, Univ. Pablo de Olavide

Autor

9230

Jiménez-Alfaro, Borja

SEBCP/Jardín Botánico Atlántico, Univ. de Oviedo (INDUROT)

Colaborador especies

7220 7230

Jordán López, Antonio

SECS/Univ. de Sevilla

Colaborador suelos

1130 1310 2130 2150 2270 92B0 9520

Juan Gallardo, Ana

SEBCP/CIBIO/Dpto. Ciencias Ambientales y Recursos Naturales, Universidad de Alicante

Colaborador especies

1240 1420 1430 2150 2210 2240 2250 2260
 3250 5110 5130 5220 5230 5320 5330 5410
 5430 6110 7210 8130 9180 9430 9530 9540
 9570

Julián Andrés, Asunción

Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Zaragoza

Autor

8340



Lendínez, María Lucía

SEBCP

Colaborador especies

1310 1320 1410 1510

López Bedoya, Juan

Univ. de Santiago de Compostela

Autor

1230 8330 Introd. 8

Colaborador

1150

López Hernández, José Joaquín

Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad, Región de Murcia

Colaborador

9570

López Sáez, José Antonio

Grupo de Investigación 'Arqueobiología', Instituto de Historia, Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Autor

71 7110 7130 7140 7150

Lorite, Juan

SEBCP

Colaborador especies

6160

Luque, Angel A.

Univ. Autónoma de Madrid, Laboratorio de biología marina

Autor

1170



Macías Vázquez, Felipe

SECS/Univ. de Santiago de Compostela

Colaborador suelos

1210	1230	1240	1320	2190	4020	4030	4040
4060	4090	5120	5210	5230	5320	5410	5430
6110	6140	6160	6170	6210	6220	6230	6410
6420	6430	6510	6520	8130	8210	8220	9120
9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240
9260	92A0	92D0	9320	9380	9430	9540	9580

Marañón, Teodoro

IRNASE, CSIC, Sevilla

Autor

9240

Marbà, Núria

Instituto Mediterráneo ed Estudios Avanzados (IMEDEA), Departamento de Recursos Naturales, Grupo de Oceanografía Interdisciplinaar, Grupo de Ecología Litoral

Autor

1120 1160

Marcos García, M^a Ángeles

CIBIO

Colaborador especies

1120	1150	1160	1170	1210	1310	1410	1420
1430	1510	1520	2110	2120	2130	2190	2210
2230	2240	2250	2260	2270	31	3110	3220
3230	3240	3250	3260	3270	3280	3290	4020
4030	4060	4090	5120	5130	5210	5220	5230
5320	5330	6110	6140	6160	6170	6210	6220
6230	6310	6410	6420	6430	6510	6520	7110
7130	7140	8130	8210	8220	8310	8320	9120
9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240
9260	92A0	92D0	9320	9330	9340	9360	9430
9520	9530	9540	9550	9560			

Marcos, Pilar

WWF/Adena

Colaborador

1170

Marinas Murillo, Ana

Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC

Autor

6140 6410

Márquez García, Marco

Cabildo de Gran Canaria

Autor

9370

Marrero Gómez, Manuel Valentín

SEBCP

Colaborador especies

1250	2110	2130	4090	5330	8320	92A0	9320
9360	9370	9550	9560				

Marrero-Barreto, Jonay D.

SEBCP/Dpto. de Biología Vegetal (Botánica), Univ. de La Laguna

Colaborador especies

4050	4090	8320	9360	9550	9560		
------	------	------	------	------	------	--	--

Martí Dalmau, Clara

SECS

Colaborador suelos

6110	6140	6170	6210	6230	6520	8130	9150
------	------	------	------	------	------	------	------

Martínez Cedrún, Patricio

Dpto. de Geología, Univ. de Oviedo

Colaborador

2

Martínez Cortizas, Antonio

Dpto. Edafología y Química Agrícola, Univ. de Santiago de Compostela/SECS

Coordinador

71 7110 7130 7140 7150

Autor

Introd. 7

Colaborador suelos

7140 7150

Martínez Fernández, Julia

Observatorio de la Sostenibilidad en la Región de Murcia, Univ. de Murcia

Colaborador

9570

Martínez Jauregui, María

Dpto. de Silvopascicultura, ETSI Montes, Univ. Politécnica de Madrid

Colaborador

6160 6420

Martínez Palau, Marcelo

Consejería de Medio Ambiente, Región de Murcia

Colaborador

1170

Martínez Zavala, Lorena

SECS/Univ. de Sevilla

Colaborador suelos

1130 1310 2130 2150 2270 92B0 9520

Martínez, Isabel

Dpto. de Biología y Geología, Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología,
Univ. Rey Juan Carlos

Colaborador

9120 9130 9150

Mata, Maria Pilar

Univ. de Cádiz, Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Coordinador

1180

Autor

1180

Mateo Miras, Jose Antonio

AHE

Colaborador especies

1250 9550

Mateos Naranjo, Enrique

Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Univ. de Sevilla

Revisor

1320

Medrano, Luis Miguel

SEBCP

Colaborador especies

3230 7240 8210 9120

Mejías, José Antonio

Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología, Univ. de Sevilla

Autor

92B0

Melendo, Manuel

SEBCP/Univ. de Jaén

Colaborador especies

31 3110 3260 3270 6230 6420 91B0 92D0

Mezquita, Francesc

Facultat de Ciències Biològiques, Univ. de València

Colaborador

1150

Micó Balaguer, Estefanía

CIBIO

Colaborador especies

1120	1150	1160	1170	1210	1310	1410	1420
1430	1510	1520	2110	2120	2130	2190	2210
2230	2240	2250	2260	2270	31	3110	3220
3230	3240	3250	3260	3270	3280	3290	4020
4030	4060	4090	5120	5130	5210	5220	5230
5320	5330	6110	6140	6160	6170	6210	6220
6230	6310	6410	6420	6430	6510	6520	7110
7130	7140	8130	8210	8220	8320	9120	9130
9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240	9260
92A0	92D0	9320	9330	9340	9360	9430	9520
9530	9540	9550	9560				

Miracle, María Rosa

Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Univ. de Valencia

Revisor

31	3110	3140	3150	3160	3170	3190	
----	------	------	------	------	------	------	--

Revisor (ALL)

1150							
------	--	--	--	--	--	--	--

Molina, Blas

SEO/BirdLife, Área de Estudio y Seguimiento de Aves

Colaborador especies

1130	1150	1160	1210	1240	1250	1310	1320
1420	1430	1510	1520	2110	2120	2150	2210
2230	2240	2250	2260	2270	31	3110	4020
4030	4040	4050	4060	5110	5220	5320	5330
5410	5430	6110	6140	6230	6310	6430	71
7110	7130	7140	7150	7220	8340	9120	9130
9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240	9260
92A0	92B0	9320	9330	9340	9360	9380	9430
9520	9530	9540	9550	9560	9570	9580	

Molina, Carlos

Dpto. de Biodiversidad y Gestión Ambiental, Univ. de León/Comité asesor de Flora iberica
(Real Jardín Botánico-CSIC)

Autor

4090							
------	--	--	--	--	--	--	--

Montesinos Torres, Daniel

CIDE (CSIC-UV-GV)

Autor

5130 5210 9560

Montori Faura, Albert

AHE/Universitat de Barcelona, Dpto. de Biología Animal (Vertebrats), Facultad de Biología

Colaborador especies

9120 9130 9430

Mora Vicente, Sara

SEBCP

Coordinador especies

1110 1170 1210 1250 31 3110 4050 5210
7220 7230 8320 9320 9360 9370 9550 9560

Colaborador especies

1110 1170 1210 1250 1420 2110 2130 31
3110 4050 4090 5210 5330 6420 7220 8320
92A0 92D0 9320 9360 9370 9550 9560

Mora, José Luis

SECS

Colaborador suelos

1250 4050 5130 9360 9370 9550 9560

Morales, Javier

SECEM

Colaborador especies

1110	1130	1150	1160	1170	1230	1240	1310
1320	1410	1510	1520	2110	2120	2130	2150
2190	2250	2270	31	3110	3220	3230	3240
3250	3260	3270	3280	3290	4020	4030	4060
4090	5110	5120	5130	5210	5220	5230	5320
5330	5410	5430	6110	6140	6160	6170	6210
6220	6230	6310	6410	6420	6430	6510	6520
7110	7130	7140	7150	7210	7220	7230	7240
8130	8210	8220	8230	8310	8320	8330	9120
9130	9150	9160	9180	91B0	91E0	9230	9240
9260	92A0	92B0	92D0	9320	9330	9340	9360
9370	9380	9430	9520	9530	9540	9550	9560
9580							

Morales, Juan Antonio

Univ. de Huelva, Dpto. de Geología, Facultad de Ciencias Experimentales

Autor

1110 1140

Morata Toledo, Daniel

Biología Vegetal y Ecología, Univ. de Almería

Autor

5330

Moreno Osto, Enrique

Dpto. de Ecología y Geología, Univ. de Málaga

Revisor (AIL)

1150

Moreno, Diego

Egmasa/Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Colaborador

1170

