



MINISTERIO
DE EDUCACION
Y CIENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE UNIVERSIDADES E
INVESTIGACIÓN

SECRETARIA GENERAL DE POLÍTICA
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INVESTIGACIÓN

Curriculum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 42

Nombre: Maria Teresa Garnatje Roca

Fecha: 26. 04. 2010

DATOS PERSONALES

OTROS TÍTULOS

- *Certificat d'Aptitud Pedagògica*, expedido por el ICE (Institut de Ciències de l'Educació) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Curso 1984-85.
 - Título de *Mestra de Català* expedido por el ICE de la Universitat Autònoma de Barcelona. 1990.
-

ACREDITACIONES DE INVESTIGACIÓN

- *Acreditació de Recerca* concedida por la *Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya* (AQU). 2004.
 - *Qualification aux fonctions de Maître de conférences* concedida por el *Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche*. Francia. 2005.
 - Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para Profesor contratado doctor, concedida por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). 2005.
-

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro del *Grup d'estudis en proteïnes i en DNA de plantes (2001SGR00125)* del grupo de *Nanociència i Nanotecnologia* de la Universitat de Barcelona.
 - Miembro del *Grup de Recerca Consolidat (SGR)* en *Biodiversitat i Biosistemàtica vegetals*. Generalitat de Catalunya.
 - Coordinador en formación del *Grup de Recerca Consolidat (SGR)* en *Biodiversitat i Biosistemàtica vegetals*. Generalitat de Catalunya.
 - Miembro de la asociación *TICA (The International Compositae Alliance)*.
 - Pertenencia al grupo de investigación: *Organisation du génome et évolution des plantes* del departamento *Biodiversité, Systématique et Evolution* de la Université de Paris-XI.
 - Miembro de la *Societat Catalana de Biologia*.
 - Miembro del *Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès*
 - Miembro de *NYAS (The New York Academy of Sciences)*
 - Miembro de la Asociación del *Jardí de Plantes Medicinals* de Gombren
-

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y PROFESIONAL

Puesto	Centro	Organismo	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Profesor Enseñanza Secundaria	Diversos	Generalitat de Catalunya	25.09.87	15.11.02
Profesor asociado	Universitat Autònoma de Barcelona	Generalitat de Catalunya	01.10.91	31.01.92
Profesor asociado	Universitat Autònoma de Barcelona	Generalitat de Catalunya	01.10.95	14.09.96
Profesor asociado	Universitat Autònoma de Barcelona	Generalitat de Catalunya	01.10.96	31.03.97
Becario Postdoctoral	Instituto Botánico de Barcelona	CSIC	01.04.99	31.08.99
Becario	Centro de Orsay	Université Paris-Sud XI	16.08.99	28.08.99
Becario Postdoctoral	Centro de Orsay	Université Paris-Sud XI	01.12.02	31.07.03
Comité de tesis	Centro de Orsay	Université Paris-Sud XI	17.11.03	21.11.03
Participación en la impartición de cursos y seminarios	<i>Faculté des Sciences</i>	Université Paris-Sud XI y Université Paris VI	19.01.04	23.01.04
Estudios de material de herbario	Instituto Botánico Komarov	Academia de Ciencias de Rusia	13.03.04	29.03.04
Comité de tesis	Centro de Orsay	Université Paris-Sud XI	01.03.05	07.03.05
Comité de tesis y estudios citogenéticos	Centro de Orsay	Université Paris-Sud XI	06.10.05	19.10.05
Becario postdoctoral	Academia de Ciencia de Austria	Naturhistorisches Museum Wien	01.12.05	15.12.05
Contrato I3P	Instituto Botánico de Barcelona	CSIC	01.04.03	31.03.06
Profesor Enseñanza Secundaria	IES Can Jofresa, Terrassa	Generalitat de Catalunya	06.06.06	30.07.06
Científico Titular	Instituto Botánico de Barcelona	CSIC	31.07.2006	actualidad

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Alemán	B	B	B
Catalán	C	C	C
Castellano	C	C	C
Francés	C	C	C
Inglés	B	B	B

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: Invasion genetics of *Crupina vulgaris*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: United States Department of Agriculture (USDA).

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2000

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Dr. Alfonso Susanna (responsable en España)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Título del proyecto: Relacions entre el polimorfisme enzimàtic i ecologia i evolució en el gènere *Bromus* L.

Entidad financiadora: CIRIT (Generalitat de Catalunya)

Duración, desde: 1990 hasta: 1991

Investigador responsable: Teresa Garnatje

2. Título del proyecto: Floristic Biodiversity of Northern Morocco.

Entidad financiadora: Unión Europea (C11* - CT92 – 0105)

Duración, desde: 1993 hasta: 1996

Investigador responsable: Dr. Benito Valdés

3. Título del proyecto: Estudio taxonómico y biosistemático en el género *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*) en el área Mediterránea y la región Macaronésica.

Entidad financiadora: DIGCyT (PB 87/1008)

Duración, desde: 1988 hasta: 1991

Investigador responsable: Dr. Julián Molero

4. Título del Proyecto: Estudios palinológicos, cariológicos y biológico-moleculares en las Compuestas, II. Las subtribus *Artemisiinae* y *Centaureinae*.

Entidad financiadora: CICYT (PB 97/1134)

Duración, desde: 1998 hasta: 2001

Investigador principal: Dr. Alfonso Susanna

5. Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR).

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya (1999/SGR/00332)

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Investigador/a principal: Dr. Julián Molero

6. Título del proyecto: Estudios citogenéticos, palinológicos y biológico-moleculares en las *Asteraceae* III: las subtribus *Artemisiinae*, *Carduinae* y *Echinopsidinae*.

Entidad financiadora: DGICYT (BOS2001-3041-C02-02)

Duración, desde: 2001 hasta: 2004

Investigador/a principal: Dr. Alfonso Susanna

7. Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR).

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya (2001/SGR/00125)

Duración, desde: 2001 hasta: 2004

Investigador/a principal: Dr. Julián Molero

8. Título del proyecto: Análisis citogenético clásico y molecular para el estudio de las relaciones cariológicas de los géneros *Ptilostemon* Cass. y *Cynara* L.

Entidad financiadora: Proyecto Conjunto CSIC/CNR (2003-IT0012)

Duración, desde: 2003 hasta: 2004

Investigador/a principal: Dra. Núria Garcia-Jacas (CSIC, España)/ Dr. Domenico Pignone (CNR, Italia)

9. Título del proyecto: Estudios citogenéticos, palinológicos y biológico-moleculares en las *Asteraceae* IV: las subtribus de las *Anthemideae* relacionadas con las *Artemisiinae*, y el complejo *Arctium-Cousinia*.

Entidad financiadora: DGICYT (CGL2004-04563-C02-01/BOS)

Duración, desde: 2004 hasta: 2007

Investigador/a principal: Dra. Núria Garcia-Jacas

10. Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR). Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Duración: desde: 2005 hasta: 2008 (2005/SGR/00344)

Investigador/a principal: Dr. Julián Molero

Coordinador en Prácticas: Dra. Teresa Garnatje

11. Título del proyecto: Les persones i les plantes: estudis etnobotànics a l'alta vall del riu Ter.

Entidad financiadora: Ajuts per al desenvolupament de projectes de recerca d'abast comarcal – ACOM 2005. Generalitat de Catalunya.

Duración: desde: 2005 hasta: 2006

Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès

12. Título del proyecto: Filogeografía, sistemática, genética de poblaciones y evolución del genoma en *Cheirolophus* (*Asteraceae*): un modelo de especiación en islas oceánicas.

Entidad financiadora: MEC-CSIC (2006301241)

Duración: desde: 2006 hasta: 2007

Investigador/a principal: Dra. Teresa Garnatje

13. Título del proyecto: Estudios citogenéticos, palinológicos, biológico-moleculares y filogeográficos en las *Asteraceae*, V: género *Cheirolophus* (*Cardueae*) y subgéneros de *Artemisia* (*Anthemideae*).

Entidad financiadora: DGICYT (CGL2007-64839-C02-01 / BOS)

Duración: desde: 2007 hasta: 2009

Investigador/a principal: Dra. Teresa Garnatje

14. Título del proyecto: Coneixement i gestió populars i tradicionals de la biodiversitat vegetal: estudis etnobotànics en algunes zones de Catalunya (Alt Empordà, Ripollès, Terres de l'Ebre)

Entidad financiadora: Institut Ramon Muntaner. V Convocatòria d'ajuts per a projectes d'investigació o de difusió cultural (AP07/07)

Duración: desde 2007 hasta: 2008

Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès Xirau.

15. Título del proyecto: Revalorando la cultura local. El potencial del conocimiento ecológico local al desarrollo rural y la conservación. Estudios de caso en la Península Ibérica.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia

Programa Nacional (SEJ2007-60873/SOCI)

Duración: desde 2008 hasta: 2010

Investigador/a principal: Dra. Victoria Reyes García.

16. Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR).Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Duración: desde: 2009 hasta: 2013 (2009/SGR/00439)

Investigador/a principal: Dr. Julián Molero

Coordinador en Prácticas: Dra. Teresa Garnatje

17. Título del proyecto: Disseny i implementació d'una base de dades de noms i usos populars de les plantes i buidatge i anàlisi de les dades etnobotàniques de l'Alt Empordà.

Entidad financiadora: Ajuts per al desenvolupament de projectes de recerca d'abast comarcal – ACOM 2005. Generalitat de Catalunya.

Duración: desde: 2009 hasta: 2010

Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès

18. Título del proyecto: Plantes, persones i saber popular: estudi etnobotànic de la Vall de Ribes i el Baix Ripollès.

Entidad financiadora: Ajuts per al desenvolupament de projectes de recerca d'abast comarcal – ACOM 2005. Generalitat de Catalunya.

Duración: desde: 2009 hasta: 2010

Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès

BECAS Y AYUDAS RECIBIDAS

1. Título: Electroforesis y aplicación al polimorfismo enzimático de *Bromus*. Beca de corta duración con motivo de estudios o investigación relacionados con estudios de tercer ciclo

Tipo de beca: Predoctoral

Entidad financiadora: CIRIT. Generalitat de Catalunya

Importe: 195.000 PTA

Año: 1989

2. Título: Beca de colaboración en la docencia

Tipo de beca: Predoctoral

Entidad financiadora: Universitat Autònoma de Barcelona

Importe: 25.000 PTA

Año: 1990

3. Título: Técnica AFLP. Beca "Marina Bueno" para estancias en el extranjero (Convenio CSIC-CNRS)

Tipo de beca: Postdoctoral

Entidad financiadora: CSIC

Importe: 182.000 PTA

Año: 1999

4. Título: *Invasion genetics of Crupina vulgaris*

Tipo de beca: Beca postdoctoral

Entidad financiadora: Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA)

Importe: 1.355.000 PTA

Año: 1999

5. Título: Biodiversidad y evolución en la familia de las Asteráceas

Tipo de beca: Beca postdoctoral

Entidad financiadora: Ministerio de Educación Cultura y Deporte

Importe: 1380 euros mensuales

Año: 2002-2003

6. Título: Filogenia molecular del género *Echinops* L (*Asteraceae*)

Tipo de beca: Intercambio con la Academia de Ciencias de Austria

Entidad financiadora: CSIC

Importe: 1.120 euros + importe del viaje

Año: 2005

7. Título: *Variabilitat telomèrica en asteràcies*

Tipo de beca: Beques per a estades de recerca fora de Catalunya (Masaryk University, Brno, República Checa)

Entidad financiadora: AGAUR. Generalitat de Catalunya

Importe: 3.978 euros + importe del viaje.

Año: 2007

8. Título: Estudio genético-poblacional y filogeográfico del género *Cheirolophus* (*Asteraceae*) en el Mediterráneo occidental y Macaronesia.

Tipo de beca: Beques per a estades de recerca fora de Catalunya. Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Entidad financiadora: AGAUR. Generalitat de Catalunya

Importe: 6.992 euros + 417 euros para viaje

Año: 2008

PUBLICACIONES INCLUIDAS EN EL SCI

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

1. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., A. Susanna & R. Messeguer
TÍTULO: Isozyme studies in the genus *Cheirolophus* Cass. (Asteraceae: Cardueae-Centaureinae) in the Iberian Peninsula, North Africa and the Canary Islands.
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 213: 57-70. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 1998
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.302
2. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A., T. Garnatje & N. Garcia-Jacas
TÍTULO: Molecular phylogeny of *Cheirolophus* (Asteraceae: Cardueae-Centaureinae) based on ITS sequences of nuclear ribosomal DNA.
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 214: 147-160. Clave:A
FECHA PUBLICACIÓN: 1999
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.302
3. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vilatersana, R., A. Susanna, N. Garcia-Jacas & T. Garnatje
TÍTULO: Generic delimitation and phylogeny of the *Carduncellus-Carthusus* complex (Asteraceae) based on ITS sequences.
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 221: 89-105. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2000
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.408
4. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vilatersana, R., A. Susanna, N. Garcia-Jacas & T. Garnatje
TÍTULO: Karyology, generic delineation and dysploidy in the genera *Carduncellus*, *Carthusus* and *Phonus* (Asteraceae).
REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 134: 425-438. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2000
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.125
5. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje T., N. Garcia-Jacas, & R. Vilatersana
TÍTULO: Natural triploidy in *Centaurea* and *Cheirolophus* (Asteraceae).
REF. REVISTA/LIBRO: Botanica Helvetica 111: 25-29. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2001
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.600
6. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia-Jacas, N., A. Susanna, T. Garnatje & R. Vilatersana
TÍTULO: Generic delimitation and phylogeny of the subtribe *Centaureinae* (Asteraceae): a combined nuclear and chloroplast DNA analysis.
REF. REVISTA/LIBRO: Annals of Botany 87: 503-515. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2001
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.352
7. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vilatersana, R., J. Martín, A. Susanna, N. Garcia-Jacas & T. Garnatje
TÍTULO: Pollen studies in subtribe *Centaureinae* (Asteraceae): the *Carthusus* complex and the genus *Aegialophila* analyzed with electron microscopy.
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biology 3: 607-615. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2001
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.828

8. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia-Jacas, N., T. Garnatje, A. Susanna & R. Vilatersana
TÍTULO: Tribal and subtribal delimitation and phylogeny of the *Cardueae* (Asteraceae): a combined nuclear and chloroplast DNA analysis.
REF. REVISTA/LIBRO: Molecular Phylogenetics and Evolution 22 (1): 51-64. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.979
9. AUTORES/AS (p.o. de firma): Molero, J., T. Garnatje, A. Rovira, N. Garcia-Jacas & A. Susanna
TÍTULO: Karyological evolution and molecular phylogeny in Macaronesian dendroid spurges (*Euphorbia* subsect. *Pachycladae*).
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 231: 109-132. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.360
10. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., R. Vilatersana, C. T. Roché, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & D. C. Thill
TÍTULO: Multiple introductions from the Iberian Peninsula responsible for invasion of *Crupina vulgaris* Cass. in western North America.
REF. REVISTA/LIBRO: New Phytologist 154: 419-428. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.945
11. AUTORES/AS (p.o. de firma): Font, M., T. Garnatje, N. Garcia-Jacas & A. Susanna
TÍTULO: Delineation and phylogeny of *Centaurea* sect. *Acrocentron* based on DNA sequences: a reinvocation of the genus *Crocodylium* and indirect evidence of introgression.
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 234: 15-26. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.360
12. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A., T. Garnatje, N. Garcia-Jacas & R. Vilatersana
TÍTULO: On the correct subtribal placement of the genera *Syreitschikovia* and *Nikitinia* (Asteraceae, Cardueae): Carduinae or Centaureinae?
REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 140: 313-319. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.114
13. AUTORES/AS (p.o. de firma): Roché, C. T., R. Vilatersana, T. Garnatje, R. Gamarra, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & D. C. Thill
TÍTULO: Tracking an invader to its origins: the invasion case history of *Crupina vulgaris*.
REF. REVISTA/LIBRO: Weed Research 43: 1-13. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2003
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.291
14. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J., M. Torrell, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana & A. Susanna
TÍTULO: The genus *Artemisia* and its allies: phylogeny of the subtribe *Artemisiinae* (Asteraceae, Anthemideae) based on nucleotide sequences of nuclear ribosomal DNA internal transcribed spacers (ITS).
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biology 5: 274-284. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2003
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.352

15. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A., N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana, T. Garnatje, J. Vallès & S. M. Ghaffari
 TÍTULO: New chromosome counts in the genus *Cousinia* and the related genus *Schmalhausenia* (Asteraceae, Cardueae).
 REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 143: 411-418 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2003
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.114
16. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hidalgo, O., T. Garnatje, A. Susanna & J. Mathez
 TÍTULO: Phylogeny of the Valerianaceae based on *matK* and ITS markers, with reference to *matK* individual polymorphism.
 REF. REVISTA/LIBRO: Annals of Botany 93: 283-293 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2004
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.476
17. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., R. Vilatersana, A. Susanna, J. Vallès & S. Siljak-Yakovlev
 TÍTULO: Contribution to the karyological knowledge of *Echinops* L. (Asteraceae, Cardueae) and related genera.
 REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 145: 337-344 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2004
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510
18. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., J. Vallès, S. Garcia, O. Hidalgo, M. Sanz, M.A. Canela & S. Siljak-Yakovlev
 TÍTULO: Genome size in *Echinops* L. and related genera (Asteraceae, Cardueae): karyological, ecological and phylogenetic implications.
 REF. REVISTA/LIBRO: Biology of the Cell 96: 117-124 Clave:A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2004
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.127
19. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., J. Vallès, R. Vilatersana, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & S. Siljak-Yakovlev
 TÍTULO: Molecular cytogenetics of *Xeranthemum* L. and related genera (Asteraceae, Cardueae).
 REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biology 6: 140-146 Clave:A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2004
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.352
20. AUTORES/AS (p.o. de firma): Ertugrul, K., T. Uysal, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & T. Garnatje
 TÍTULO: The systematic position of *Centaurea ensiformis* and *Centaurea isaurica* from Turkey and the evolution of some characters in *Centaurea*.
 REF. REVISTA/LIBRO: Israel Journal of Plant Sciences 52: 257-263 Clave:A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2004
 ÍNDICE DE IMPACTO: 0.355
21. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., M. Sanz, T. Garnatje, A. Kreitschitz, E. D. McArthur & J. Vallès
 TÍTULO: Variation of DNA amount in 47 populations of the subtribe *Artemisiinae* and related taxa (Asteraceae, Anthemideae): karyological, ecological, and systematic implications.
 REF. REVISTA/LIBRO: Genome 47: 1004-1014 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2004
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.861
22. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., A. Susanna, N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana & J. Vallès

TÍTULO: A first approach to the molecular phylogeny of the genus *Echinops* L. (Asteraceae): sectional delimitation and relationships with the genus *Acantholepis* Less.

REF. REVISTA/LIBRO: Folia Geobotanica 40: 407-419

Clave:A

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.057

23. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vilatersana, R., T. Garnatje, A. Susanna & N. Garcia-Jacas

TÍTULO: Taxonomic problems in *Carthamus* L. (Asteraceae): RAPD markers and sectional classification.

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 147: 375-383

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510

24. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J., T. Garnatje, S. Garcia, M. Sanz & A. A. Korobkov

TÍTULO: Chromosome numbers in the tribes Anthemideae and Inuleae (Asteraceae)

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 148:77-85

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510

25. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., H. Inceer, T. Garnatje & J. Vallès

TÍTULO: Genome size variation in some representatives of the genus *Tripleurospermum*.

REF. REVISTA/LIBRO: Biologia Plantarum 49 (3): 381-387

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.744

26. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., S. Garcia, R. Vilatersana & J. Vallès

TÍTULO: Genome size variation in the genus *Carthamus* L. (Asteraceae, Cardueae): systematic implications and additive changes during allopolyploidization.

REF. REVISTA/LIBRO: Annals of Botany 97: 461 - 467

Clave:A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.262

27. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., T. Garnatje, S. Darimaa, S. Tsooj & J. Vallès

TÍTULO: New or rarely reported chromosome numbers in taxa of subtribe *Artemisiinae* (Anthemideae, Asteraceae) from Mongolia

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 150:203-210

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510

28. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., Garnatje, T., Twibell, J. & Vallès, J.

TÍTULO: Genome size variation in the *Artemisia arborescens* complex (Asteraceae, Anthemideae) and its cultivars.

REF. REVISTA/LIBRO: Genome 49: 244-253

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.100

29. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hidalgo, O., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje & A. Susanna

TÍTULO: Phylogeny of *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae-Centaureinae) and related genera inferred from nuclear and chloroplast DNA sequence data: taxonomic and biogeographic implications.

REF. REVISTA/LIBRO: Annals of Botany 97(5):705-714

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.262

30. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A., N. Garcia-Jacas, O. Hidalgo, R. Vilatersana & T. Garnatje
TÍTULO: The Cardueae (Compositae) revisited: insights from a combined ITS, *trnL-trnF* and *matK* nuclear and chloroplast DNA analysis

REF. REVISTA/LIBRO: Annals of the Missouri Botanical Garden 93:153-174

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.327

31. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hidalgo, O., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, A. Susanna & S. Siljak-Yakovlev

TÍTULO: Karyological evolution in *Rhaponticum* Vaill. (Asteraceae, Cardueae) and related genera.

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 153 (2): 193-201

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510

AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J, Garcia S, Garnatje T, Hidalgo O, Siljak-Yakovlev S, Valles J

TÍTULO: Molecular cytogenetic approach to some representatives of the subgenera *Artemisia* and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)

REF. REVISTA/LIBRO: Chromosome Research 15 (Suppl. 2): 38-39

Clave: Resumen congreso

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.469

AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Chester M, Garnatje T, Kovarik A, Leitch AR, Lim KY, Pellicer J, Valles J

TÍTULO: Linkage of nuclear 45S and 5S rDNA in the sunflower family (Asteraceae) revealed by in situ hybridization and PCR.

REF. REVISTA/LIBRO: Chromosome Research 15 (Suppl. 2): 37-38

Clave: Resumen congreso

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.469

32. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., S. Garcia & M. Á. Canela

TÍTULO: Genome size variation and molecular phylogeny in the genus *Cheirolophus* Cass.: biogeographic implications.

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 264: 117-134

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.338

33. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T & J. Martín

TÍTULO: Pollen studies in the genus *Echinops* L. and *Xeranthemum* group (Asteraceae).

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 154: 549-557

Clave:A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510

34. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer, J., S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, A. A. Korobkov, S. Dariimaa & J. Vallès

TÍTULO: Chromosome counts in Asian *Artemisia* L. (Asteraceae) species: from diploids to the first report of the highest polyploid in the genus.

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 153: 301-310 Clave:A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510

35. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., T. Garnatje, O. Hidalgo, E. D. McArthur, S. Siljak-Yakovlev & J. Vallès

TÍTULO: Extensive rDNA (18S-5.8S-26S and 5S) colocalization in the North American endemic sagebrushes (*Tridentatae*, *Artemisia*) revealed by FISH

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 267: 79-92 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.338

36. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat, M., M. À. Bonet, S. Garcia, T. Garnatje & J. Vallès

TÍTULO: Ethnobotanical studies in the high river Ter valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula). Part I. Medicinal plants

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Ethnopharmacology 113: 267-277 Clave:A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.554

37. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., T. Garnatje, E. D. McArthur, S. C. Sanderson & J. Vallès

TÍTULO: Evolutionary and ecological implications of genome size in the endemic sagebrushes (subgenus *Tridentatae*, *Artemisia*, Anthemideae) of North America

REF. REVISTA/LIBRO: Biological Journal of the Linnean Society 94: 631-649 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.445

38. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hidalgo, O., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, K. Romashchenko, A. Susanna & S. Siljak-Yakovlev.

TÍTULO: Extreme environmental conditions and phylogenetic inheritance: systematics of *Myopordon* and *Oligochaeta* (Asteraceae, Cardueae-Centaureinae).

REF. REVISTA/LIBRO: Taxon 57(3): 769-778 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.524

39. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S., K. Y. Lim, M. Chester, T. Garnatje, J. Pellicer, J. Vallès., A. R. Leitch, A. Kovarik.

TÍTULO: Linkage of 35S and 5S rRNA genes in *Artemisia* (family Asteraceae): first evidence from angiosperms

REF. REVISTA/LIBRO: Chromosoma 118: 85-97 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2009

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.111

REF. REVISTA/LIBRO: *Biologia Journal* (en prensa)

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO: 0,207

48. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vilatersana, R., Garcia-Jacas, N., Garnatje, T., Molero, J., Sonnante, G., Susanna, A.

TÍTULO: Molecular phylogeny of the genus *Ptilostemon* (Compositae: Cardueae) and its relationships with *Cynara* and *Lamyropsis*

REF. REVISTA/LIBRO: *Systematic Botany* (aceptado con revisiones)

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.403

49. AUTORES/AS (p.o. de firma): Sánchez-Jiménez, I., Lazkov, G., Hidalgo, O. & Garnatje, T

TÍTULO: Molecular systematics of *Echinops* L. (Asteraceae; Cynareae): a phylogeny based on ITS and *trnL-trnF* sequences with emphasis on sectional delimitation

REF. REVISTA/LIBRO: *Taxon* (en prensa)

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.360

50. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., Garnatje T., Molero J., Pustahija F., Siljak-Yakovlev S. & Vallès J.

TÍTULO: Origin and evolution of the South American endemic *Artemisia* species (Asteraceae): evidence from molecular phylogeny, ribosomal DNA and genome size data

REF. REVISTA/LIBRO: *Australian Journal of Botany* (aceptado con revisiones)

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.460

51. AUTORES/AS (p.o. de firma): Reyes-García V., S. Vila, L. Aceituno, L. Calvet-Mir, T. Garnatje, A. Jesch, J.J. Lastra, M. Parada, M. Rigat, J. Vallès, M. Pardo-de-Santayana.

TÍTULO: Gendered home gardens. A study in three mountain areas of the Iberian Peninsula.

REF. REVISTA/LIBRO: *Economic Botany*

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.018

OTRAS PUBLICACIONES

1. AUTORES/AS (p.o. de firma): Cardona, M. À., J. Vigo, T. Garnatje, R. Guardia & F. Lloret

TÍTULO: El foc al bosc.

REF. REVISTA/LIBRO: Vol. II. Botànica, Ecologia, Zoologia. Trobades amb la Ciència 59 (2): 23-48.

FECHA PUBLICACIÓN: 1987

Clave: CL

2. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T. & M. A. Cardona

TÍTULO: Fitodermologia i cariólogia d'*Onobrychis viciifolia* Scop., *O. supina* (Chaix) DC. i *O. saxatilis* Lam. de Catalunya.

REF. REVISTA/LIBRO: ORSIS 3: 55-65.

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 1988

3. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A. & T. Garnatje

TÍTULO: *Cheirolophus* Cass.

- REF. REVISTA/LIBRO: B. Valdés et al. (eds.). Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification. Consejo Superior de Investigaciones Científicas Clave: CL
FECHA PUBLICACIÓN: 2003
4. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A., N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana & T. Garnatje
TÍTULO: Generic boundaries and evolution of characters in the *Arctium* group: a nuclear and chloroplast DNA analysis.
REF. REVISTA/LIBRO: Collectanea Botanica (Barcelona) 26: 101-118. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2003
5. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J., A. Agelet, M.À. Bonet, T. Garnatje, J. Muntané, M. Parada, D. Raja, M. Rigat & A. Selga
TÍTULO: Algunes qüestions entorn de la fitonímia i els aspectes lingüístics de l'etnobotànica.
REF. REVISTA/LIBRO: Estudis de Llengua i Literatura Catalanes (Miscel·lània J. Veny):273-293
FECHA PUBLICACIÓN: 2005 Clave: A
6. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J., M. Torrell, J. Martín, M. Sanz, S. Garcia, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana & A. Susanna
TÍTULO: Phylogeny of subtribe *Artemisiinae* (Asteraceae, Anthemideae) based on the sequences of nuclear ribosomal DNA internal transcribed spacers (ITS); relationships with cytogenetic and palynological data.
REF. REVISTA/LIBRO: Compositae Newsletter 40: 37-38 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2003
7. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J. & T. Garnatje
TÍTULO: *Artemisia* and its allies: genome organization and evolution and their biosystematic, taxonomic and phylogenetic implications in the *Artemisiinae* and related subtribes (Asteraceae, Anthemideae).
REF. REVISTA/LIBRO: A.K. Sharma & A. Sharma (eds.) Plant genome. Biodiversity and Evolution, vol. 1 part B: Phanerogams. Enfield (SA), Plymouth (UK): Science Publishers, Inc. Clave: CL
FECHA PUBLICACIÓN: 2005
8. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A. & T. Garnatje
TÍTULO: Some *Narcissus* from Northern Iberia
REF. REVISTA/LIBRO: Curtis's Botanical Magazine 22 (2): 124-138 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2005
9. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat, M., M. A. Bonet, S. Garcia, T. Garnatje & J. Vallès
TÍTULO: Ethnobotanical studies in the high river Ter valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula)
REF. REVISTA/LIBRO: Actas Fourth Annual International Congress of Ethnobotany In: Ertug, F.Z. (ed.) Ethnobotany: at the junction of the continents and the disciplines. Proceedings of the IVth International Congress of Ethnobotany (ICEB 2005). 21-21 August 2005. Istanbul-Turkey, pp. 523-526. Istanbul, Yayinlari. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2006
10. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat, M., T. Garnatje & J. Vallès
TÍTULO: Plantes i gent. Estudi etnobotànic de l'Alta Vall del Ter
REF. REVISTA/LIBRO: Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès Clave:L
FECHA PUBLICACIÓN: 2006
11. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., S. Dariimaa, T. Garnatje, A. A. Korobkov & J. Vallès

TÍTULO: Chromosome numbers in some *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae) species and genome size variation in its subgenus *Dracunculus*: karyological, systematic and phylogenetic implications

REF. REVISTA/LIBRO: Chromosome Botany 2: 45 - 53

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

12. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., S. Garcia., O. Hidalgo, J. Pellicer & J. Vallès

TÍTULO: Genome size in Asteraceae: state-of-art and perspectives

REF. REVISTA/LIBRO: The Nucleus 50(3):425-436. Por invitación.

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

13. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., S. Garcia, T. Garnatje O. Hidalgo, S. Siljak-Yakovlev, J. Vallès

TÍTULO: Molecular cytogenetic characterization of some representatives of the subgenera *Artemisia* and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)

REF. REVISTA/LIBRO: Collectanea Botanica 27: 19-27

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

14. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat, M., Garnatje, T. & Vallès, J.

TÍTULO: Estudio etnobotánico de los huertos familiares del alto valle del río Ter (Pirineo catalán): resultados preliminares

REF. REVISTA/LIBRO: Actas del VIII Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica, León. Pp: 399-408

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

15. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje T., N. Ibáñez, N. Nualart & A. Susanna

TÍTULO: Sobre la presencia de *Cheirolophus intybaceus* (Lam.) Dostál en la provincia de Burgos.

REF. REVISTA/LIBRO: Studia Botanica 26: 111-113

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

ÍNDICE DE IMPACTO:

16. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje, T., S. Garcia, O. Hidalgo, J. Pellicer, I. Sánchez-Jiménez & J. Vallès

TÍTULO: *Cheirolophus intybaceus* (Asteraceae, Centaureinae) o la constància del valor 2C.

REF. REVISTA/LIBRO: Collectanea Botanica 28:1-11

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2009

ÍNDICE DE IMPACTO:

17. AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Martín, S. Garcia, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, A. Susanna, J. Vallès & R. Vilatersana

TÍTULO: Études palynologiques sur des plantes méditerranéennes: vision d'ensemble et études concrètes sur les Astéracées

REF. REVISTA/LIBRO: OPTIMA. Libro de resúmenes

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: En prensa

ÍNDICE DE IMPACTO:

18. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J., Bonet, M.À., Carrió, E., Garcia, S., Garnatje, T., Parada, M., Rigat, M., Santamaria, M.

TÍTULO: Catalonia, Valencia, Balearic Islands.

REF. REVISTA/LIBRO: In: Pieroni, A. (ed.) Atlas of European Ethnogastronomy. Clave: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2009 (en prensa)

ÍNDICE DE IMPACTO:

19. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J., Bonet, M.À., Garnatje, T., Muntané, J., Parada, M., Rigat, M.
TÍTULO: *Sambucus nigra* L. in Catalonia (Iberian Peninsula): popular knowledge and holistic exploitation of an underutilised natural resource.

REF. REVISTA/LIBRO: In: Peter, K.V. (ed.) Underutilized and Underexploited Horticultural Crops. New Delhi, Vedams Books. Clave: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2009 (en prensa)

20. AUTORES/AS (p.o. de firma): Barnola, P., Garnatje, T., Tenas, B., Vallès, J., Vigo, J.

TÍTULO: A propòsit de *Papaver alpinum* L. subsp. *rhaeticum* (Leresche) Nyman als Pirineus catalans.

REF. REVISTA/LIBRO: Acta Botanica Barcinonensia 52:89-106 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

21. AUTORES/AS (p.o. de firma): Muratović, E., Hidalgo, O., Garnatje, T., Siljak-Yakovlev, S.

TÍTULO: Molecular phylogeny and genome size in european lilies.

REF. REVISTA/LIBRO: ASL Journal 3: 180-189 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

22. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hidalgo O., Mathez J., Garcia S., Garnatje T., Pellicer J. & Valles J.

TÍTULO: Genome size study in the Valerianaceae: first results and new hypotheses

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Botany (en prensa) Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:

ARTÍCULOS EN REVISIÓN

1. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat M., T. Garnatje & J. Vallès

TÍTULO: Homegardens in the high river Ter valley (Catalonia, Iberian Peninsula)

REF. REVISTA/LIBRO: Scientia Agricola Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.700

2. AUTORES/AS (p.o. de firma): Reyes-García V., L. Aceituno, S. Vila, L. Calvet-Mir, T. Garnatje, A. Jesch, J.J. Lastra, M. Parada, M. Rigat, J. Vallès, M. Pardo-de-Santayana.

TÍTULO: Home gardens in three mountain regions of the Iberian Peninsula and their financial benefits.

REF. REVISTA/LIBRO: Human Ecology Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.253

3. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., Estiarte M., Garcia S., Garnatje T., Peñuelas J., Sardans J. & Vallès J.

TÍTULO: Genome size unaffected by moderate changes in climate and phosphorus availability in Mediterranean plants

REF. REVISTA/LIBRO: African Journal of Biotechnology Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.547

4. AUTORES/AS (p.o. de firma): Jaume Pellicer, Joan Vallès, Alexander A. Korobkov and Teresa Garnatje
 TÍTULO: Phylogenetic relationships and subgeneric delimitation of subgenus *Dracunculus* Besser (genus *Artemisia*, Asteraceae) based on ribosomal and chloroplast DNA sequences
 REF. REVISTA/LIBRO: Taxon Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN:
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.360

ESTANCIAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

1. CENTRO: CNRS-Louis Emberger
 LOCALIDAD: Montpellier PAÍS: Francia AÑO: 1989 DURACIÓN: 6 semanas
 TEMA: Técnicas isoenzimáticas CLAVE: D
2. CENTRO: Université Paris-XI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 1989 DURACIÓN: 2 semanas
 TEMA: Técnica AFLPs CLAVE: P
3. CENTRO: Université Paris-XI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 2002-2003 DURACIÓN: 35 semanas
 TEMA: Biodiversidad en Asteraceae. Estudios citogenéticos. CLAVE: P
4. CENTRO: Université Paris-XI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 2003 DURACIÓN: 1 semana
 TEMA: Comité de Tesis CLAVE: P
5. CENTRO: Université Paris-XI y Université Paris VI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 2004 DURACIÓN: 1 semana
 TEMA: Participación en cursos y seminarios CLAVE: Y
6. CENTRO: Instituto Komarov. Academia de Ciencias de Rusia
 LOCALIDAD: San Petersburgo PAÍS: Rusia AÑO: 2004 DURACIÓN: 17 días
 TEMA: Estudio de pliegos de herbario CLAVE: P

7. CENTRO: Université Paris-XI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 2005 DURACIÓN: 1 semana
 TEMA: Comité de Tesis y técnicas citogenéticas CLAVE: P
8. CENTRO: Université Paris-XI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 2005 DURACIÓN: 2 semanas
 TEMA: Comité de Tesis y técnicas citogenéticas CLAVE: P
9. CENTRO: Naturhistorisches Museum Wien
 LOCALIDAD: Viena PAÍS: Austria AÑO: 2005 DURACIÓN: 2 semanas
 TEMA: Estudio de pliegos de herbario CLAVE: P
10. CENTRO: Instituto de Biofísica y Universidad de Masaryk
 LOCALIDAD: Brno PAÍS: República Checa AÑO: 2007 DURACIÓN: 2 meses y 18 días
 TEMA: Variabilidad telomérica en Asteráceas CLAVE: P
11. CENTRO: Laboratorio de Biología Evolutiva. Universidad Politécnica de Huesca
 LOCALIDAD: Huesca PAÍS: España AÑO: 2008 DURACIÓN: 4 meses
 TEMA: Estudios genético-poblacionales y filogeográficos en *Cheirolophus*. CLAVE: P
12. CENTRO: Laboratorio de Biología Evolutiva. Universidad Politécnica de Huesca
 LOCALIDAD: Huesca PAÍS: España AÑO: 2009 DURACIÓN: 2 semanas
 TEMA: Estudios genético-poblacionales y filogeográficos en *Cheirolophus*. CLAVE: P

CONGRESOS

1. Autores: Garnatje, T., R. Messeguer & A. Susanna
Título: New molecular data on the phylogeny of the genus *Cheirolophus* Cass. (Compositae-Cardueae).
Tipo de Participación: Póster
Congreso: IV Jornadas de Taxonomía Botánica
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Barcelona
Fecha: 1996
2. Autores: Vilatersana, R., A. Susanna, N. Garcia-Jacas & T. Garnatje.
Título: Delimitación genérica de *Carduncellus*, *Carthamus*, *Femeniasia* y *Phonus*. Filogenia ITS.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: V Jornadas de Taxonomía Botánica
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 1999
3. Autores: Garnatje T., N. Garcia-Jacas, A. Susanna, R. Vilatersana & J. M. Montserrat
Título: Filogenia molecular de la tribu de las *Cardueae*.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: V Jornadas de Taxonomía Botánica
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 1999
4. Autores: Susanna A., N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana, T. Garnatje & M. Font
Título: Molecular phylogeny of the subtribe Centaureinae: the *Centaurea jacea* group.

Tipo de Participación: Póster
Congreso: V Jornadas de Taxonomía Botánica
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 1999

5. Autores: Susanna, A., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje & R. Vilatersana
Título: La delimitación de las *Cardueae*.
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Jornades de Genètica i Biodiversitat, Xarxa per a l'estudi de la biodiversitat
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Bellatera, España
Fecha: 2001

6. Autores: Molero, J., T. Garnatje, A. Rovira, N. Garcia-Jacas & A. Susanna
Título: Evolució cariològica i filogenia molecular en lleteres dendroides endèmiques de la Macaronèsia (*Euphorbia* sect. *Pachycladae*, *Euphorbiaceae*).
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Jornades de Genètica i Biodiversitat, Xarxa per a l'estudi de la biodiversitat
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Bellatera, España
Fecha: 2001

7. Autores: Garcia-Jacas, N., T. Garnatje, A. Susanna & R. Vilatersana
Título: Estudi biosistemàtic i filogenètic de la tribu *Cardueae*.
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: I Jornada de Biologia Evolutiva
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2001

8. Autores: Garnatje, T., R. Vilatersana, C. T. Roché, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & D. C. Thill
Título: Marcadors moleculars i l'origen de les invasions de *Crupina vulgaris* als Estats Units.
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: II Jornada de Biologia Evolutiva
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2002

9. Autores: O. Hidalgo, T. Garnatje, R. Vilatersana, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & J. Mathez
Título: Estudio biosistemático y filogenético de las *Valerianaceae* basado en los marcadores moleculares.
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: II Jornada de Biologia Evolutiva
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2002

10. Autores: Vallès, J., M. Torrell, J. Martín, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana & A. Susanna
Título: Filogenia de la subtribu *Artemisiinae* (*Asteraceae*, *Anthemideae*) basada en les seqüències de nucleòtids dels espaiadors interns transcrits (ITS) de l'ADN ribosòmic nuclear; relacions amb dades citològiques i palinològiques.
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: II Jornada de Biologia Evolutiva

Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2002

11. Autores: Vallès, J., M. Torrell, J. Martín, M. Sanz, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana & A. Susanna

Título: Phylogeny of subtribe Artemisiinae (Asteraceae, Anthemideae) based on the sequences of nuclear ribosomal DNA internal transcribed spacers (ITS); relationships with cytogenetic and palynological data.

Tipo de Participación: Ponencia invitada

Congreso: First International Meeting of the International Compositae Alliance (TICA)

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Pretoria, Sudáfrica

Fecha: 2003

12. Autores: Garnatje, T., J. Vallès, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, R. Vilatersana, O. Robin & S. Siljak-Yakovlev

Título: Estudios citogenéticos en el grupo *Xeranthemum* (Asteraceae, Cardueae).

Tipo de Participación: Póster

Congreso: VI Jornadas de Taxonomía Botánica

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Alghero, Italia

Fecha: 2003

13. Autores: Garcia, S., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, O. Hidalgo, O. Robin, M. Sanz, S. Siljak-Yakovlev, A. Susanna, J. Vallès & R. Vilatersana

Título: Quantitat d'ADN en diversos gèneres de la família de les Compostes.

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: III Jornada de Biología Evolutiva

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Barcelona, España

Fecha: 2003

14. Autores: Garnatje, T., S. Garcia, O. Hidalgo, M. Sanz, S. Siljak-Yakovlev & J. Vallès

Título: Genome size variation in *Echinops* and related genera (Asteraceae, Cardueae)

Tipo de Participación: Póster

Congreso: Plant Genome Size Discussion Meeting

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey

Fecha: 2003

15. Autores: Sanz, M., S. Garcia, T. Garnatje, H. Inceer, A. Kreitschitz, E. D. McArthur & J. Vallès

Título: Nuclear DNA amount assesment in some representatives of tribe Anthemideae (Asteraceae).

Tipo de Participación: Póster

Congreso: Plant Genome Size Discussion Meeting

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey

Fecha: 2003

16. Autores: Susanna A., N. Garcia-Jacas, R. Vilatersana, T. Garnatje & O. Hidalgo

Título: Generic boundaries and evolution of characters in the *Arctium* group: a nuclear and chloroplast DNA analysis.

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones. XI International Organization of Plant Biosystematists (IOPB) Meeting.

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Valencia, España

Fecha: 2004

17. Autores: Garnatje T., S. Garcia, N. Garcia-Jacas, O. Hidalgo, J. Martín, M. Sanz, A. Susanna, J. Vallès & R. Vilatersana

Título: Molecular phylogeny of the genus *Echinops* L. (Asteraceae): preliminary studies

Tipo de Participación: Póster

Congreso: Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones. XI International Organization of Plant Biosystematists (IOPB) Meeting.

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Valencia, España

Fecha: 2004

18. Autores: Garcia, S., M. Sanz, T. Garnatje, A. Kreitschitz, E. D. McArthur & J. Vallès

Título: Genome size variation and its karyological, ecological, and systematic implications in the genus *Artemisia* and its allies (subtribe Artemisiinae and related taxa, Anthemideae, Asteraceae)

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones. XI International Organization of Plant Biosystematists (IOPB) Meeting.

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Valencia, España

Fecha: 2004

19. Autores: Sanz M., O. Hidalgo, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, R. Vilatersana, S. Garcia & J. Vallès

Título: Phylogeny of *Artemisia* and its allies (subtribe Artemisiinae and related taxa, Anthemideae, Asteraceae) based on nrDNA ITS and ETS sequences.

Tipo de Participación: Póster

Congreso: Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones. XI International Organization of Plant Biosystematists (IOPB) Meeting.

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Valencia, España

Fecha: 2004

20. Autores: Sanz, M., O. Hidalgo, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, R. Vilatersana, S. Garcia, J. Martín & J. Vallès

Título: Filogènia d'*Artemisia* i gèneres relacionats (*Asteraceae*, *Anthemideae*) basada en les seqüències de les regions ITS1, ITS2 i 3'ETS de l'ADN ribosòmic nuclear.

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: IV Jornada de Biologia Evolutiva

Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2004

21. Autores: Garnatje, T., S. Garcia, J. Vallès & M. À. Canela
Título: Quantitat de DNA i filogènia molecular en el gènere *Cheirolophus* Cass. (*Asteraceae*): implicacions biogeogràfiques
Tipo de Participación: Comunicació oral
Congreso: V Jornada de Biologia Evolutiva
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2005

22. Autores: Garcia, S., T. Garnatje, O. Hidalgo & J. Vallès
Título: Relationships between genome size stability, environmental features and geographical distribution in several taxa of *Artemisia* (*Asteraceae*) I: *A. arborescens* and its cultivars.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: Main Meeting of the Society for Experimental Biology
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Bellaterra, España
Fecha: 2005

23. Autores: Hidalgo, O., A. Susanna, N. Garcia-Jacas & T. Garnatje
Título: Molecular systematics of the *Rhaponticum* group (*Compositae*, *Cardueae-Centaureinae*): taxonomic, biogeographic and morphological implications.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: XVII International Botanical Congress
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de Celebración: Viena, Austria
Fecha: 2005

24. Autores: Garcia, S., T. Garnatje, E. D. McArthur, S. C. Sanderson & J. Vallès
Título: Genome size variation in the endemic sagebrushes and their allies (*Artemisia*).
Tipo de Participación: Comunicació oral invitada
Congreso: XVII International Botanical Congress
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Viena, Austria
Fecha: 2005

25. Autores: Rigat, M., M. À. Bonet, S. Garcia, T. Garnatje & J. Vallès
Título: Ethnobotanical studies in the high river Ter valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula)
Tipo de Participación: Póster
Congreso: Fourth Annual International Congress of Ethnobotany (ICEB 2005)
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Estambul, Turquía
Fecha: 2005

26. Autores: Vallès, J., A. Agelet, M. À. Bonet, T. Garnatje, M. Parada, M. Rigat & A. Selga
Título: *Els coneixements populars sobre les plantes i els seus usos, base de l'alimentació passada, present i futura.*
Tipo de Participación: Comunicació oral invitada
Congreso: XXIX Jornades Tècniques Agràries
Lugar de Celebración: Girona, España

Fecha: 2005

27. Autores: Garcia, S., J. Pellicer, T. Garnatje, S. Siljak-Yakovlev, E. D. McArthur & J. Vallès
Título: *Estudis biosistemàtics i evolutius en el subgènere Tridentatae (Artemisia, Anthemideae).*
Tipo de Participación: Conferencia
Congreso: Sesión científica. Institució Catalana d'Història Natural
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

28. Autores: Hidalgo, O., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, J. Martín, K. Y. Romashchenko, S. Siljak-Yakovlev & A. Susanna
Título: *Estudi biosistemàtic del grup Rhaponticum (Asteraceae, Cardueae-Centaureinae)*
Tipo de Participación: Conferencia
Congreso: Sesión científica. Institució Catalana d'Història Natural
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

29. Autores: Rigat, M., M. À. Bonet, S. Garcia, T. Garnatje & J. Vallès
Título: *Estudi etnobotànic a l'alta vall del Ter (Pirineus). Plantes alimentàries silvestres*
Tipo de Participación: Conferencia
Congreso: Jornades d'Etnobotànica en Llengua catalana
Lugar de Celebración: Xixona, España
Fecha: 2006

30. Autores: Garcia, S., J. Pellicer, T. Garnatje, S. Siljak-Yakovlev, E. D. McArthur & J. Vallès.
Título: *Estudis biosistemàtics i evolutius en el subgènere Tridentatae (Artemisia, Anthemideae)*
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Sesión Científica "Nous mètodes en l'estudi de l'evolució: exemples en les asteràcies"
Publicación: *Notícies de la Institució Catalana d'Història Natural*. Abril 2006.
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

31. Autores: Vilatersana, R., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, D. Pignone, G. Sonnante & A. Susanna.
Título: *Molecular phylogeny of the genus Ptilostemon Cass. and its relationships with Cynara L. and Lamyropsis (Charadze) Dittrich (Cardueae).*
Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

32. Autores: Garnatje, T., M. Á. Canela, S. Garcia, O. Hidalgo, J. Pellicer, O. Robin, S. Siljak-Yakovlev & J. Vallès.
Título: *Genome size variation, molecular phylogeny and nrDNA organization in the genus Cheirolophus Cass.: biogeographic implications.*
Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

33. Autores: Pellicer, J., S. Garcia, T. Garnatje, A. A. Korobkov, Sh. Dariimaa, Sh. Tsooj & J. Vallès.
Título: *Polyploidy in Artemisia (Asteraceae, Anthemideae): is this kind of genome size increase its main speciation mechanism?*

Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

34. Autores: S. Garcia, T. Garnatje, E. D. McArthur, O. Robin, S. Siljak-Yakovlev & J. Vallès.
Título: Genome size variation and molecular cytogenetic studies focused on subgenus *Tridentatae* (*Artemisia*, *Anthemideae*, *Asteraceae*) and related taxa.

Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

35. Autores: J. Martín, S. Garcia, J. Pellicer, A. A. Korobkov, T. Garnatje & J. Vallès.
Título: Palynological study of *Ajania* Poljakov and related genera (*Asteraceae*, *Anthemideae*, *Artemisiinae*).

Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

36. Autores: Garcia, S., M. Á. Canela, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, M. Sanz, S. Siljak- Yakovlev, J. Vallès & R. Vilatersana

Título: Genome size in the family *Asteraceae*: cytogenetic, systematic, phylogenetic, evolutionary, ecological and biogeographic implications.

Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

37. Autores: Bonet, M. À., M. Parada, M. Rigat, T. Garnatje & J. Vallès
Título: A contribution to the ethnobotany of the *Asteraceae* in Catalonia, II

Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

38. Autores: J. Pellicer, S. Garcia, T. Garnatje, A. A. Korobkov, Sh. Dariimaa, Sh. Tsooj & J. Vallès
Título: Grandària del genoma i nombres cromosòmics en *Artemisia* (*Asteraceae*, *Anthemideae*): implicacions sistemàtiques i evolutives.

Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: VI Jornades de Biologia Evolutiva
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

39. Autores: S. Garcia, J. Pellicer, O. Hidalgo, S. Siljak-Yakovlev, J. Vallès, & T. Garnatje
Título: Genome size in the *Asteraceae*: first steps to a database.

Tipo de Participación: Póster
Congreso: Plant genome horizons - vistas and visions.

Lugar de Celebración: Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey
Fecha: 2007

40. Autores: J. Pellicer, M. Á. Canela, Sh. Dariimaa, S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, A. A. Korobkov, & J. Vallès

Título: Is there an upper limit to genome size increase in *Artemisia* (Asteraceae)?

Tipo de Participación: Póster.

Congreso: Plant genome horizons - vistas and visions.

Lugar de Celebración: Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey

Fecha: 2007

41. Autores: O. Hidalgo, M.Á. Canela, S. Garcia, T. Garnatje, J. Pellicer & J. Vallès

Título: Evolution of genome size in *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae): is the speciation process responsible for a decrease of DNA amount?

Tipo de Participación: Póster.

Congreso: Plant genome horizons - vistas and visions.

Lugar de Celebración: Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey

Fecha: 2007

42. Autores: O. Hidalgo, S. Garcia, T. Garnatje, J. Pellicer, O. Robin, S. Srisuwan, J. Vallès & S. Siljak-Yakovlev

Título: Evidences of hybridization events within the genus *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae): a cytogenetic approach.

Tipo de Participación: Póster.

Congreso: Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie

Lugar de Celebración: Clermont-Ferrand, Francia

Fecha: 2007

43. Autores: S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer & J. Vallès

Título: Organización del genoma e implicaciones sistemáticas y evolutivas en *Artemisia umbelliformis* (Asteraceae) y especies afines.

Tipo de Participación: Póster

Congreso: VIII Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica

Lugar de Celebración: León, España

Fecha: 2007

44. Autores: Montse Rigat, M. Àngels Bonet, Antoni Agelet, Teresa Garnatje & Joan Vallès

Título: Estudio etnobotánico de los huertos familiares del alto valle del río Ter (Pirineo catalán) y comparación con los de otras áreas de montaña

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica

Lugar de Celebración: León, España

Fecha: 2007

45. Autores: S. Garcia, M. Chester, T. Garnatje, A. Kovarik, A. R. Leitch., K. Y. Lim, J. Pellicer and J. Vallès

Título: Linkage of nuclear 45S and 5S rDNA in the sunflower family (Asteraceae) revealed by in situ hybridization and PCR

Tipo de Participación: Póster

Congreso: XVI International Chromosome Conference

Publicación: Chromosome Research. Vol. 15 (Suppl. 2): 37-38. 2007.

Lugar de Celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha: 2007

46. Autores: J. Pellicer, S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, S. Siljak-Yakovlev and J. Vallès
Título: Molecular cytogenetic approach to some representatives of the subgenera *Artemisia* and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)
Tipo de Participación: Póster
Congreso: XVI International Chromosome Conference
Publicación: Chromosome Research. Vol. 15 (Suppl. 2): 38-39. 2007
Lugar de Celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha: 2007

47. Autores: S. Garcia, J. Pellicer, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Vallès and S. Siljak-Yakovlev
Título: Genome size evolution and molecular cytogenetic studies in an ancient group of orophytic *Artemisia* (Asteraceae)
Tipo de Participación: Póster
Congreso: XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Pisa, Italia
Fecha: 2007

48. Autores: J. Martín, S. Garcia, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, A. Susanna, J. Vallès and R. Vilatersana
Título: Palynological studies in Mediterranean plants. An overview and case studies in the Asteraceae
Tipo de Participación: Comunicación Oral
Congreso: XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Pisa, Italia
Fecha: 2007

49. Autores: T. Garnatje, M. A. Canela, S. Garcia, S. Garcia, O. Hidalgo, J. Martín, J. Pellicer, O. Robin, J. S. Siljak-Yakovlev and J. Vallès
Título: A multidisciplinary approach to the systematics of *Cheirolophus* and *Echinops* (Cardueae, Asteraceae)
Tipo de Participación: Comunicación Oral
Congreso: XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Pisa, Italia
Fecha: 2007

50. Autores: Hidalgo O, Garcia S, Garcia-Jacas N, Garnatje T, Martín J, Pellicer J, Susanna A, Vallès J.
Título: Extreme environmental conditions and phylogenetic inheritance: cytogenetic and palynological approaches on the systematics of *Myopordon* and *Oligochaeta* (Asteraceae, Cardueae).
Tipo de Participación: Comunicación Oral
Congreso: XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Pisa, Italia
Fecha: 2007

51. Autores: Vallès J., S. Garcia, Garnatje, T., O. Hidalgo, and J. Pellicer
 Título: *Artemisia* and its allies (Asteraceae, Anthemideae): cytogenetic insights
 Tipo de Participación: Comunicación Oral Invitada (Keynote speaker)
 Congreso: 2nd Meeting of the International Society of Chromosome Botany (ISBC)
 Lugar de Celebración: Tokyo University of Agriculture. Tokyo.
 Fecha: 2007
52. Autores: Garcia, S., K. Y. Lim, M. Chester, T. Garnatje, , J. Pellicer, J. Vallès, A. R. Leitch. and A. Kovařík
 Título: Unusual 45S-5S units of ribosomal rRNA loci in the sunflower family (Asteraceae): the case of *Artemisia*
 Tipo de Participación: Comunicación Oral
 Congreso: Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie
 Lugar de Celebración: Angers, Francia
 Fecha: 2008
53. Autores: Pellicer, J., S. Garcia ,T. Garnatje, O. Hidalgo, I. Sánchez, K. Kondo and J. Vallès
 Título: Physical mapping of 5S and 18S-5.8S-26S ribosomal nuclear DNA in *Artemisia* L. and the related genera *Filifolium* and *Neopallasia* (Asteraceae, Anthemideae).
 Tipo de Participación: Póster
 Congreso: Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie
 Lugar de Celebración: Angers, Francia
 Fecha: 2008
54. Autores: Garcia, S., T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, S. Siljak-Yakovlev, and J. Vallès
 Título: Evolutionary studies in a group of high mountain *Artemisia*: molecular cytogenetic, phylogenetic and genome size data
 Tipo de Participación: Comunicación Oral
 Congreso: IXth IOPB (International Organisation of Plant Biosystematists) Meeting
 Lugar de Celebración: Vysoké Tatry Mts., Slovakia
 Fecha: 2008
55. Autores: Rigat M., T. Garnatje & J. Vallès
 Título: Estudi etnobotànic dels horts familiars de l'Alta Vall del Ter i comparació amb els d'altres àrees de muntanya
 Tipo de Participación: Comunicación Oral
 Congreso: IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana
 Lugar de Celebración: Artà, Mallorca
 Fecha: 2008
56. Autores: Sánchez-Jiménez I., O. Hidalgo, S. Garcia, J. Pellicer, J. Martín, J. Vallès & T. Garnatje
 Título: Sistemàtica molecular i primeres hipòtesis evolutives en el gènere *Echinops* L. (Asteraceae, Cardueae)
 Tipo de Participación: Comunicación Oral
 Congreso: VIII Jornada de Biologia Evolutiva
 Lugar de Celebración: Barcelona
 Fecha: 2008

57. Autores: Garcia, S., Garnatje, T., Panero, J.L., Siroky, J., Vallès, J. & A. Kovařík
Título: Ribosomal RNA genes evolution and organisation in family Asteraceae
Tipo de Participación: Póster
Congreso: International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity
Lugar de Celebración: Saint Malo, Francia
Fecha: 2009
58. Autores: Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., J. Pellicer, Sánchez-Jiménez I., Vallès, J. & A. Kovařík
Título: Ribosomal RNA genes evolution and organisation in family Asteraceae
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Jornada Biología Evolutiva
Lugar de Celebración: Barcelona
Fecha: 2009
59. Autores: Garnatje, T., Pérez-Collazos, E., Pellicer, J. & P. Catalán
Título: Ancestral Dianic-range signal and Balearic insular isolation in the recently diverged western Mediterranean *Cheirolophus intybaceus* s. l. (Asteraceae) populations.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: International Symposium on Islands and Evolution
Lugar de Celebración: Mahón, Menorca
Fecha: 2009
60. Autores: Rigat, M., Garnatje, T. & J. Vallès
Título: Plantas, nombres y usos en áreas de montaña de la Europa mediterránea. estudio etnobotánico de la comarca del Ripollès (Cataluña, península Ibérica)
Tipo de Participación: Póster
Congreso: Vth International Congress of Ethnobotany.
Lugar de Celebración: San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina)
Fecha: 2009
61. Autores: Reyes-Garcia, V., Garnatje, T., Lastra, J.J., Pardo-de-Santayana, M., Vallès, J., Aceituno, L., Calvet-Mir, L., Jesch, A., Parada, M., Rigat, M. & S. Vila
Título: Home gardens in three mountain regions of the Iberian Peninsula and their financial benefits.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: Vth International Congress of Ethnobotany.
Lugar de Celebración: San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina)
Fecha: 2009
62. Autores: Parada, M., Rigat, M., Carrió, E., Bonet, M.À., Garnatje, T. & J. Vallès
Título: Plantes, traditions et savoirs naturalistes dans deux régions des Pyrénées catalanes : une étude ethnobotanique de l'Alt Empordà et le Ripollès
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Colloque International Les plantes de montagne: regards et débats sur un patrimoine.
Lugar de Celebración: Toulouse (Francia)
Fecha: 2009

63. Autores: Sánchez-Jiménez, I., Hidalgo, O., Canela, M.Á., Siljak-Yakovlev, S., Šolic, M.E., Vallès, J., Garnatje, T.

Título: Genome size of Echinops l. (Asteraceae, Cardueae) in the west Balkans: an attempt to elude the fresh material requirement

Tipo de Participación: Pòster

Congreso: XIII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Lugar de Celebración: Antalya (Turquía)

Fecha: 2010

64. Autores: Vallès, J., Pellicer, J., Sánchez-Jiménez, I., Hidalgo, O., Garnatje, T., Viales, D., Garcia, S., Martín, J.

Título: Molecular phylogenetic and cytogenetic insights to genera with Mediterranean and Irano-Turanian taxa. Case studies in the Asteraceae

Tipo de Participación: Comunicación oral invitada.

Congreso: XIII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Lugar de Celebración: Antalya (Turquía)

Fecha: 2010

65. Autores: Atkas, K., Pellicer, J., Garnatje, T.

Título: Genome size data and chromosome numbers on some species of the genus Petrorhagia from Turkey.

Tipo de Participación: Pòster

Congreso: XIII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Lugar de Celebración: Antalya (Turquía)

Fecha: 2010

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. TÍTULO: Variación en el tamaño del genoma y sus implicaciones citogenéticas, ecológicas, sistemáticas y evolutivas en grupos de plantas de la tribu *Anthemideae* (familia *Asteraceae*)

DOCTORANDO/A: Sònia Garcia Giménez

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia

AÑO: 2007

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*. Premio extraordinario de doctorado.

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

2. TÍTULO: Sistemática y filogenia de *Artemisia* y géneros relacionados (*Asteraceae*, *Anthemideae*): una aproximación citogenética y molecular con especial énfasis en el subgénero *Dracunculus*.

DOCTORANDO/A: Jaume Pellicer Moscardó

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia

AÑO: 2009

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

3. TÍTULO: Estudios etnobotánicos a la comarca del Ripollès (Pirineus).

DOCTORANDO/A: Montserrat Rigat Coll

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia

AÑO: en curso

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

4. TÍTULO: Estudio biosistemático y evolutivo del género *Echinops* L. (*Asteraceae*; *Cardueae*): primeras investigaciones en evo-devo de la sincefalia

DOCTORANDO/A: Ismael Sánchez-Jiménez

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: en curso

Co-dirección con el Dra. Oriane Hidalgo

5. TÍTULO: Biología reproductiva, genética de poblaciones y citogenética molecular del género *Cheirolophus* (*Asteraceae*, *Cardueae*) en archipiélagos macaronésicos.

DOCTORANDO/A: Daniel Vitales Serrano

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: en curso

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau y Dr. Jaume Pellicer Moscardó

MEMORIAS DE MÁSTER DIRIGIDAS

1. TÍTULO: Estudis etnobotànics a la Vall de Camprodon (Alta Vall del Ter, Pirineus).
MASTERANDO/A: Montserrat Rigat Coll
UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia
AÑO: 2005
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

2. TÍTULO: Molecular systematics of *Echinops* L. (Asteraceae; Cynareae): a phylogeny based on ITS and *trnL-trnF* sequences with emphasis on sectional delimitation.
ALUMNO: Ismael Sánchez-Jiménez
UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona. FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia
AÑO: 2009
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
Co-dirección con la Dra. Oriane Hidalgo

3. TÍTULO: Implications of molecular systematic analyses on the conservation of rare and threatened taxa: the genus *Cheirolophus* (Asteraceae)
DOCTORANDO/A: Daniel Vitales Serrano
UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia
AÑO: 2010
CALIFICACIÓN:
Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau y Dr. Jaume Pellicer Moscardó

MEMORIAS DE DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (D.E.A.) DIRIGIDAS

1. TÍTULO: *Variació de la quantitat de DNA nuclear en les artemísies endèmiques d'Amèrica del Nord (subgènere Tridentatae, Artemisia, Anthemideae, Asteraceae).*
DOCTORANDO/A: Sònia Garcia Giménez
UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia
AÑO: 2005
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

2. TÍTULO: *Efecte de la poliploidia en la grandària del genoma d'Artemisia (Asteraceae, Anthemideae): implicacions evolutives*
DOCTORANDO/A: Jaume Pellicer Moscardó
UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia
AÑO: 2006
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

3. TÍTULO: *Els horts familiars a l'Alta Vall del Ter.*
DOCTORANDO/A: Montserrat Rigat Coll.
UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia
AÑO: 2007
CALIFICACIÓN: Sobresaliente
Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

PROYECTOS DE FINAL DE CARRERA DIRIGIDOS

1.TÍTULO: Sistemática molecular del género *Echinops* L. (*Asteraceae*, *Cardueae*) basada en los marcadores de DNA nuclear ITS y DNA cloroplástico *trnL-trnF*.

ALUMNO: Ismael Sánchez-Jiménez

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid. FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias.

AÑO: 2008

CALIFICACIÓN: Sobresaliente y Matrícula de Honor.

Co-dirección con la Dra. Oriane Hidalgo

2.TÍTULO: Biologia de la conservació de *Cheirolophus sempervirens* i *Cheirolophus uliginosus* a la Península Ibèrica".

ALUMNO: Daniel Vítals Serrano

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: en curso

CALIFICACIÓN:

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau y Dr. Jaume Pellicer Moscardó

OTROS MÉRITOS

- Pertenencia al Comité de tesis doctoral de Saranya Srisuwan: *Origine et évolution du génome au sein du complexe d'espèces polyploïdes d'Ipomoea*. Université de Paris-XI. 2003-2005.
- Evaluación positiva del currículum y convocatoria para la fase de oposición para una plaza de *Maître de conférences du Muséum National d'Histoire Naturelle* de París. 2005.
- Directora en funciones del Institut Botànic de Barcelona durante cortos períodos vacacionales. 2005.
- Secretaria del Claustro Científico del Instituto Botánico de Barcelona (2003-2006).

ASISTENCIA A CURSOS

- Participación en el seminario *El material vegetal, base d'una millor agricultura*, organizado por la Fundació Narcís Monturiol. Universitat Tècnica d'Estiu de Catalunya. Sitges, 1991.
- Participación en el *IV Curs d'Estadística Aplicada*, organizado por el *Col·legi Oficial de Biòlegs*. Barcelona, 1993 (21 horas).
- Participación en el seminario *Biología Evolutiva, homenatge al Dr. Osvaldo A. Reig*. Organizado por el Departamento de Genética de la Facultad de Ciencias de la Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 10, 11 y 12 de febrero de 1994.
- Participación en el curso *Retos metodológicos al final del milenio: la mayoría de edad de la secuenciación de DNA. Situación actual y perspectivas de futuro*. Organizado por los "Serveis Científico-Tècnics de la Universitat de Barcelona". Barcelona, 28 y 29 de octubre de 1999 (15 horas).
- Participación en el curso *Aplicaciones y usos de la secuenciación automática*, organizado por el Instituto de Investigaciones Biomédicas (CSIC). Madrid, del 22 al 26 de noviembre de 1999 (40 horas).
- Participación en el curso de Postgrado *Avenços en Biologia Molecular* organizado por la Unidad de Bioquímica de la Divisió de Ciències de la Salut (Campus de Bellvitge) de la Universitat de Barcelona. Bellvitge, del 14 de enero al 1 de febrero de 2001 (50 horas).
- Participación en el *Programme des Rencontres de Cytologie et de Cytogénétique du groupe de travail INRA du Département de Génétique et Amélioration des Plantes*. Versailles, 26 y 27 de marzo de 2003.
- Participación en el III Coloquio interno IFR: *La plante et son environnement*. Université Paris-Sud. Orsay, 31 de enero de 2003.
- Participación en las *II Jornades d'Etnobotànica en llengua catalana*. Universitat de Barcelona. Viladrau 22 y 23 de mayo de 2004.
- Participación en las *III Jornades d'Etnobotànica en llengua catalana*. Universitat de Barcelona. Xixona. Maig 2006

ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y JORNADAS

- Comité organizador de las *IV Jornades d'etnobotànica en llengua catalana*. Universitat de Barcelona. Artà, 1 y 4 de mayo de 2008
- Comité organizador de la *VIII Jornada de Biologia Evolutiva* (SCB). Societat Catalana de Biologia. Barcelona, 7 de julio de 2008

ACTIVIDAD DOCENTE I DIVULGATIVA

- Profesora de Enseñanza Secundaria desde 1986 hasta 2002.
- Obtención de una Licencia Retribuida para realizar un proyecto educativo en el Jardín Botánico de Barcelona (septiembre de 1999-enero 2000).
- Colaborador de clases prácticas en el Departamento de Botánica de la Universidad Autónoma de Barcelona (Cursos 1988-1991).
- Profesora Asociada en el Departamento de Botánica de la Universidad Autónoma de Barcelona (Cursos 1991-92, 1995-96 y 1996-97).
- Participación como conferenciante en el Master *Science et Technologies : Génétique et Gestion de la Biodiversité* en la Université Paris VI. 2004.
- Participación como investigadora responsable del Institut Botànic de Barcelona en la *Setmana de la Ciència* organizada por la *Societat Catalana de Biologia*. Barcelona, 2004.
- Participación en el curso: *El Jardí Botànic de Barcelona com a recurs per treballar l'àrea d'Educació Visual i Plàstica i altres àrees de coneixement*, organizado por el *Institut de Ciències de l'Educació (ICE)* de la Universitat de Barcelona. Barcelona, julio de 2005.
- Participación en las *VIII Jornades de plantes medicinals i aromàtiques*, con la conferencia. "Els usos de les plantes a l'Alta Vall del Ter". Setcases, 6 y 7 de agosto de 2005.
- Participación en las *Jornades Gastronòmiques*, con la conferencia. "Les plantes alimentàries de l'alta Vall del Ter" en colaboración con M. Rigat. Setcases, mayo de 2006.
- Presentació del libro "Plantes i Gent" en l'agrupació excursionista La Talaia de Vilanova i la Geltrú, 8 de juny de 2007.
- Charla sobre la Historia y la investigación en el Instituto Botánico de Barcelona para alumnos de la Universitat de Barcelona (Licenciatura de Farmacia). Mayo 2007.
- Charla titulada: Systematic and evolutionary researches in the family *Asteraceae*. Autores: T. Garnatje, M. Á. Canela, S. Garcia, O. Hidalgo, J. Martín, J. Pellicer, O. Robin, I. Sánchez, S. Siljak-Yakovlev & J. Vallès. Department of Functional Genomics and Proteomics. Masaryk University, Faculty of Science. Brno, República Checa. Diciembre 2007.
- Charla titulada: An unusual rDNA organization in the sunflower family (*Asteraceae*): first results in genus *Artemisia* and allies. Autores: Garcia, S. , M. Chester, T. Garnatje, A. R. Leitch., K. Y. Lim, J. Pellicer, J. Vallès, A. Kovařík. Institute of Biophysics, Academy of Sciences of the Czech Republic, Brno, República Checa. Noviembre 2007.
- Entrevista en TV de l'Hospitalet en el programa "La cua del dia" sobre la producción de biodiesel. 2008.
- Participación en las *XI Jornades botàniques*, con la conferencia. "Les abelles i les plantes mel·líferes". Setcases, 3 de agosto de 2008.
- Impartición de una clase de botànica a alumnos del ciclo inicial de primaria. CEIP Tomàs Ragner, Ripoll. 1 de junio de 2009.
- Guía de una salida etnobotànica (santuario de Montgrony). Gombren. Junio 2009
- Presentación de la exposición: "Plantes d'alta muntanya" de Pere Barnola. Llanars, septiembre de 2009.
- Conferencia divulgativa : "Etnobotànica, relacions entre persones i plantes". Jardí Botànic de Barcelona, noviembre 2009.
- Presentación del póster: "Usos de les plantes d'alta muntanya. Estage alpi i subalpi". Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès. Ripoll, 6 de febrero de 2010.

ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN

- Montse Rigat, Teresa Garnatje i Joan Vallès. 2007. "L'arnica o "flor de tabaco" (*Arnica montana* L.), I. Diari El Ripollès.
- Montse Rigat, Teresa Garnatje i Joan Vallès. 2007. "L'arnica o "flor de tabaco" (*Arnica montana* L.), II. Diari El Ripollès.
- Joan Vallès, Montserrat Rigat i Teresa Garnatje. 2007. "JOSEP CUATRECASAS I ARUMÍ, UN BOTÀNIC CAMPRODONÍ INTERNACIONALMENT RECONEGUT (I)". Diari El Ripollès.
- Joan Vallès, Montserrat Rigat i Teresa Garnatje. 2007. "JOSEP CUATRECASAS I ARUMÍ, UN BOTÀNIC CAMPRODONÍ INTERNACIONALMENT RECONEGUT (II)". Diari El Ripollès.
- Teresa Garnatje. 2007. Quant triga un bosc de pins a créixer?. Apartat el lector/l'expert. Diari El Periódico de Catalunya.

ACTIVIDAD EVALUADORA

- Evaluadora de artículos para: *Acta Botanica Gallica*, *Annals of Forest Science*, *BMC Plant Biology*, *Caryologia*, *Folia Geobotanica*, *International Journal of Plant Sciences*, *Plant Science*, *Plant Systematics and Evolution*, *Turkish Journal of Botany*.
- Miembro del tribunal de Máster de Mònica Font Garcia. Universitat Autònoma de Barcelona. 1996.
- Miembro del tribunal de Tesis Doctoral de Pedro Escobar. Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2007.
- Evaluadora de los contratos Juan de la Cierva para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 22 y 23 de mayo de 2007.
- Evaluadora de proyectos para la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva).
- Evaluadora para la Academia de Ciencias de la República Checa.
- Evaluadora para el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONICYT) de la Republica Argentina.
- Evaluadora de los contratos Juan de la Cierva y Ramón y Cajal para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Mayo de 2009.
- Participación en la Comisión de evaluación de contratos JAE-Doc (CSIC). 2008, 2009, 2010.
- Evaluadora de las becas postdoctorales del Ministerio de Ciencia e Innovación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Febrero de 2010.
- Evaluadora de los contatos de técnicos de laboratorio de la subárea de botánica del Ministerio de Ciencia e Innovación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Mayo de 2010.