



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: 50

Nombre: Maria Teresa Garnatje Roca

Fecha: 03. 11. 2011



## 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

<b>Puesto</b>	<b>Centro</b>	<b>Organismo</b>	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de finalización</b>
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 (CI1\* - 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. Títol del projecte: Estudis citogenètics, palinològics i biològic-moleculars en les *Asteraceae* IV: les subtribus de les *Anthemideae* relacionades amb les *Artemisiinae*, i el complex *Arctium-Cousinia*.

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

Duración, desde: 2004                      hasta: 2007

Investigador/a principal: Dra. Núria Garcia-Jacas

10. Títol del projecte: 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. Títol del projecte: 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. Títol del projecte: Filogeografia, 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. Títol del projecte: Estudis citogenètics, palinològics, biològic-moleculars i filogeogràfics en les *Asteraceae*, V: gènere *Cheirolophus* (*Cardueae*) i subgèneros de *Artemisia* (*Anthemideae*).

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

Duración: desde: 2007                      hasta: 2009

Investigador/a principal: Dra. Teresa Garnatje

14. Títol del projecte: 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. Títol del projecte: 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

19. Título del proyecto: Relacions citogenètiques i filogenètiques entre diverses espècies de *Saxifraga* dels Pirineus i del Montseny.  
Entidad financiadora: Institut d'Estudis Catalans  
Duración: desde: 2010 hasta: 2010  
Investigador/a principal: Dr. Josep Vigo

20. Título del proyecto: Estudios biosistemáticos en las *Asteraceae*, VI: aproximación citogenética y molecular a fenómenos de radiación, especiación e insularidad en grupos de los géneros *Cheirolophus*, *Echinops*, *Rhaponticum* (*Cardueae*) y *Artemisia* (*Anthemideae*).  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Programa Nacional (CGL2010-22234-C02/BOS, subproyectos 01 y 02)  
Duración: desde 2010 hasta: 2013.  
Investigadores principales: Teresa Garnatje Roca (subproyecto 1, y coordinadora), Joan Vallès Xirau (subproyecto 2).

21. Título del proyecto: Relacions citogenètiques i filogenètiques entre diverses espècies de *Saxifraga* dels Pirineus i del Montseny (continuació).  
Entidad financiadora: Institut d'Estudis Catalans  
Duración: desde: 2011 hasta: 2011  
Investigador/a principal: Dr. Josep Vigo

## 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.= capitulo de libro, A= articulo, 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 *Carthamus* 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 reivindication 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





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
40. 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 II. Non-crop food vascular plants and crop food plants with medicinal properties  
REF. REVISTA/LIBRO: Ecology of Food and Nutrition 48 (4): 303-326 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2009  
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.383.
41. AUTORES/AS (p.o. de firma): Sánchez-Jiménez I., J. Pellicer, O. Hidalgo, S. Garcia, T. Garnatje and J. Vallès  
TÍTULO: Chromosome numbers in three Asteraceae tribes from Inner Mongolia (China), with genome size data for Cardueae: significance of the karyological data in relation to the phylogeny  
REF. REVISTA/LIBRO: Folia Geobotanica 44:307-322 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2009  
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.320
42. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer, J., S. Garcia, T. Garnatje, J. Vallès.  
TÍTULO: Changes in genome size in a fragmented distribution area: the case of *Artemisia crithmifolia* L. (Asteraceae, Anthemideae).  
REF. REVISTA/LIBRO: Caryologia 62 (2): 152-160. Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2009  
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.450
43. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer, J., Canela, M.Á., Garnatje, T., Korobkov, A.A., Twibell, J.D., Vallès, J.  
TÍTULO: Genome size dynamics in *Artemisia* L. (Asteraceae): following the track of polyploidy  
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biology 12: 820-830 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2009  
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.223
44. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S., T. Garnatje, E. D. McArthur, J. Pellicer, S. Siljak-Yakovlev and J. Vallès  
TÍTULO: Ribosomal DNA and genome size changes during polyploid and hybrid formation in the North American endemic sagebrushes (*Artemisia*, Asteraceae)  
REF. REVISTA/LIBRO: Genome 52: 1012-1024 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2009

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.713

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

TÍTULO: Palynological study of *Ajania* Poljakov and related genera (Asteraceae, Anthemideae)

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 161: 171-189 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2009

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.189

46. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer, J., Garnatje, T., Hidalgo, O., N. Tagashira, J. Vallès & K. Kondo

TÍTULO: Do polyploids require proportionally less rDNA loci than their corresponding diploids? Examples from *Artemisia* subgenera *Absinthium* and *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae)

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biosystems (en prensa) Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.744, Q3

47. AUTORES/AS (p.o. de firma): Aktaş, K., Y. Altan, C. Özdemir, P. Baran & T. Garnatje

TÍTULO: Comparative pollen morphology of Turkish species of *Petrorhagia* (Ser.) Link (Caryophyllaceae) and its systematic implications

REF. REVISTA/LIBRO: Biologia 65 (3):444-450 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.617, Q4

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 35(4): 907-917 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.697, Q2

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 59 (3): 698-708 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.747, Q1

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 58: 605-616 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.868, Q2

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 64(3): 235-247 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.889, Q3

52. 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 9(37):6070-6077 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2010  
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.565, Q4
53. 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 60(3): 691-704 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.747, Q1
54. 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: Acta Botanica Gallica (en prensa) Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.064; Q4
55. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., E. D. McArthur; J. Pellicer, S. C. Sanderson, J. Vallès & T. Garnatje  
TÍTULO: Untangling the sagebrushes: a molecular phylogenetic approach to Western North America endemic *Artemisia* and allies (Asteraceae)  
REF. REVISTA/LIBRO: American Journal of Botany 98 (4): 638-653 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.684, Q1
56. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., T. Garnatje, E. D. McArthur; J. Pellicer, S. C. Sanderson & J. Vallès  
TÍTULO: Taxonomic and nomenclatural rearrangements in *Artemisia* subgen. *Tridentatae* including a redefinition of *Sphaeromeria* (Asteraceae, Anthemideae)  
REF. REVISTA/LIBRO: Western North American Naturalist (en prensa) Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.305, Q4.
57. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje T, Canela M. Á., Garcia S, Hidalgo O, Pellicer J, Sánchez-Jiménez I, Siljak-Yakovlev S, Viales D and J. Vallès.  
TÍTULO: GSAD: a database on genome size of the family Asteraceae.  
REF. REVISTA/LIBRO: Cytometry Part A 79A: 401-404 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.032 Q2
58. AUTORES/AS (p.o. de firma): Reyes-García, V., L. Calvet-Mir, S. Vila, L. Aceituno, T. Garnatje, A. Jesch, J. J. Lastra, M. Parada, M. Rigat, J. Vallès, M. Pardo-de-Santayana.  
TÍTULO: Does crop diversification pay off? An empirical study in home gardens in three mountain areas of the Iberian Peninsula.  
REF. REVISTA/LIBRO: Society & Natural Resources (en prensa) Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.625; Q2

59. 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: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO:1.253; Q2

60. 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: Journal of Sustainable Agriculture (en prensa). Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.385, Q3

61. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès J, Garcia S, Hidalgo O, Martín J, Pellicer J, Sanz M & Garnatje T.  
TÍTULO: Biology, genome evolution, biotechnological issues and research including applied perspectives in *Artemisia* (Asteraceae)  
REF. REVISTA/LIBRO: Advances in Botanical Research 60 Clave: A  
FECHA PUBLICACIÓN: 2011  
ÍNDICE DE IMPACTO:2.319; Q2

## 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: Bocconeia 23: 79-83

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2009

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: 2010 (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. Vol. 5: 393-424

Clave: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

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): 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 19pp (ID797246)

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO:



22. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Garnatje T, Hidalgo O, Mas de Xaxars G, Pellicer J, Sánchez-Jiménez I, Vitales D & J Vallès

TÍTULO: First genome size estimations for some eudicot families and genera.

REF. REVISTA/LIBRO: *Collectanea Botanica* 29: 7-16

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ÍNDICE DE IMPACTO:

23. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès, J., Garnatje, T., Carrió, E., Parada, M. & Rigat, M.

TÍTULO: Identidad propia e identidad con medios adoptados. Plantas de siempre y plantas nuevas en la cultura alimentaria del área lingüística catalana.

REF. REVISTA/LIBRO: In: Gispert, M. & Quintanar, E. (eds.). *Identidad a través de la cultura alimentaria*. México, D.F., CONABIO-Corredor Biológico Mesoamericano.

Clave: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2011

ÍNDICE DE IMPACTO:

24. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer, J., Garnatje, T. & Vallès, J.

TÍTULO: *Artemisia* (Asteraceae): understanding its evolution using cytogenetic and molecular systematic tools, with emphasis on subgenus *Dracunculus*

REF. REVISTA/LIBRO: In: Muñoz-Torrero, D. (ed.). *Recent Advances in Pharmaceutical Sciences*. Trivandrum (Kerala, India): Transworld Research Network, Research Signpost, en prensa. Clave: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2011

ÍNDICE DE IMPACTO:

## ARTÍCULOS EN REVISIÓN

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

TÍTULO: Structure and centrality in germplasm exchange networks. A study among home gardeners.

REF. REVISTA/LIBRO: Current Anthropology

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.232, Q1

2. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vitales, D., Pellicer, J., Vallès, J. & Garnatje, T.

TÍTULO: Possibility of long distance dispersal and reproduction concerns in *Cheirolophus uliginosus* (Asteraceae).

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Ecology

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:

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

TÍTULO: *Echinops spinosissimus* subsp. *neumayeri* (Vis.) Kožuharov (Asteraceae; Cardueae): a new record for the flora of Greece

REF. REVISTA/LIBRO: Adansonia

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:

4. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje T, Pérez-Collazos E, Pellicer J & Catalán P.

TÍTULO: Dianic-range signal, Balearic insular isolation and large continental spread framed the phylogeography of the western Mediterranean *Cheirolophus intybaceus* s.l. complex (Asteraceae)

REF. REVISTA/LIBRO: Heredity

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:

5. AUTORES/AS (p.o. de firma): Sánchez-Jiménez I, Hidalgo O, Canela M. A, Siljak-Yakovlev S. Solic M. E., Vallès J. & Garnatje T.

TÍTULO: Genome size of *Echinops* (Asteraceae, Cynareae) in the Aegean and Balkan regions.

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:1.369; Q2

6. AUTORES/AS (p.o. de firma): Martín J, Raymúndez M.B., Vallès J, Garnatje T. & Raimúndez E.

TÍTULO: Palynological study of the Venezuelan species of genus *Hymenocallis* Salisb. (Amaryllidaceae)

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.369; Q2

7. AUTORES/AS (p.o. de firma): V. Girón, T. Garnatje, J. Vallès, E. Pérez-Collazos, P. Catalán & B. Valdés

TÍTULO: Geographical distribution of diploid and tetraploid cytotypes of *Thymus* sect. *Mastichina* (Lamiaceae) in the Iberian Peninsula: genome size and evolutionary processes

REF. REVISTA/LIBRO: Folia Geobotanica

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.229; Q2

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

TÍTULO: Swarm of terminal 35S in *Cheirolophus* (Asteraceae, Centaureinae) predates radiation in Canary Islands

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Botany

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:

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

TÍTULO: Plantes alimentàries del Pirineu català

REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Farell

Clave: L

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:

10. AUTORES/AS (p.o. de firma): T. Garnatje, L. Calvet-Mir, M. Parada, M. Rigat, J. Vallès & V. Reyes-García

TÍTULO: Els horts familiars del Pirineu català. Aproximacions etnobotàniques i etnoecològiques

REF. REVISTA/LIBRO: Mètode

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO:

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

TÍTULO: Polyploidy and other changes at chromosomal level and in genome size. Its role in systematics and evolution exemplified in some Anthemideae and Cardueae genera (Asteraceae).

REF. REVISTA/LIBRO: Taxon

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.364; Q1

## 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 filogènia molecular en lletereses 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: Comunicació 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: Comunicació 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: Comunicació 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: Filogènia 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: Comunicació 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 Biología Evolutiva  
Publicación: Libro de Resúmenes.  
Lugar de Celebración: Barcelona, España  
Fecha: 2004
21. Autores: Garnatje, T., S. Garcia, J. Vallès & M. Á. Canela  
Título: Quantitat de DNA i filogènia molecular en el gènere *Cheirolophus* Cass. (*Asteraceae*): implicacions biogeogràfiques  
Tipo de Participación: Comunicación oral  
Congreso: V Jornada de Biología 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: Comunicación 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: Comunicación 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: Comunicació 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. À. 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 *Ajanía* 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

66. Autores: Rigat, M., Parada, M., Garnatje, T., **Vallès, J.**

Título: Etnobotànica de les plantes alimentàries a l'Alt Empordà i l'alta vall del Ter (Pirineus), I. Plantes comestibles i plantes usades com a condiment.

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: V Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Lugar de Celebración: Amposta.

Fecha: 2010

67. Autores: **Parada, M.**, Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J.

Título: Etnobotànica de les plantes alimentàries a l'Alt Empordà i l'alta vall del Ter (Pirineus), II. Plantes usades per a l'elaboració de licors i altres begudes.

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: V Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Lugar de Celebración: Amposta.

Fecha: 2010

68. Autores: **Vitales, D.**, Sánchez-Jimenez, I., Hidalgo, O., Garcia, S., Pellicer, J., Martín, J., Vallès, J., Garnatje, T.

Título: La colonització de la Macaronèsia: evidències moleculars d'especiació i diversificació ràpides al gènere *Cheirolophus* (Asteraceae, Cardueae)

Tipo de Participación: Comunicació oral

Congreso: IX Jornada de Biologia Evolutiva

Lugar de Celebración: Barcelona

Fecha: 2010

69. Autores: Romo, A., Hidalgo, O., Boratynski, A., Vallès, J., Garnatje, T.

Título: Análisis del contenido de ADN nuclear mediante citometría de flujo en poblaciones de *Juniperus thurifera* L. (Cupressaceae) de la Cordillera Cantábrica y del Pirineo.

Tipo de Participación: Póster

Congreso: IX Coloquio Internacional de Botánica pirenaico-cantábrica

Lugar de Celebración: Ordino (Andorra)

Fecha: 2010

70. Autores: Parada, M., Rigat, M., Garnatje, T, **Vallès J.**

Título: Estudis etnobotànics a l'Alt Empordà i l'alta vall del Ter (Pirineus). Plantes amb usos no medicinals ni alimentaris.

Tipo de Participación: Comunicació oral

Congreso: IX Coloquio Internacional de Botánica pirenaico-cantábrica

Lugar de Celebración: Ordino (Andorra)

Fecha: 2010

71. Autores: Vitales, D., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Vallès, J., Garnatje, T.

Título: *Cheirolophus* (Asteraceae, Cardueae): molecular evidences of speciation and rapid diversification in Macaronesia.

Tipo de Participación: Póster

Congreso: FloraMac

Lugar de Celebración: Azores

Fecha: 2010

72. Autores: Vila, S., J.J. Lastra, L. Aceituno, L. Calvet Mir, T. Garnatje, G. Ochoa, M. Parada, M. Pardo de Santayana, M. Rigat, J. Vallès, V. Reyes-García

Título: Estudio de la agrobiodiversidad en huertos del centro de Asturias.

Tipo de Participación: Póster

Congreso: 11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology. 1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.

Lugar de Celebración: Albacete

Fecha: 2010

73. Autores: **J. Vallès**, E. Carrió, T. Garnatje, M. Parada & M. Rigat

Título: Aproximación a la tipología de los fitónimos en catalán

Tipo de Participación: Comunicació oral

Congreso: 11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology. 1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.

Lugar de Celebración: Albacete

Fecha: 2010

74. Autores: **E. Carrió**, M. Parada, J. Parada, M. Rigat, X. Sobrequis, T. Garnatje & J. Vallès  
 Título: Towards a database on Ethnobotany of the Catalan linguistic area  
 Tipo de Participación: Comunicación oral  
 Congreso: 11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology. 1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.  
 Lugar de Celebración: Albacete  
 Fecha: 2010
75. Autores: L. Aceituno-Mata, S. Vila, L. Calvet Mir, M. Pardo de Santayana, J. Tardío, T. Garnatje, J. J. Lastra, M. Parada, M. Rigat, J. Vallès & V. Reyes-García  
 Título: Sharing traditional ethnobotanical knowledge: some experiences in Madrid Sierra Norte, Asturias, and the Catalan Pyrenees.  
 Tipo de Participación: Póster  
 Congreso: 11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology. 1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.  
 Lugar de Celebración: Albacete  
 Fecha: 2010
76. Autores: Vila, S., Calvet-Mir, L., Aceituno, L., Garnatje, T., Lastra, J.:J., Ochoa, G., Parada, M., Rigat, M., Vallès, J., Reyes-García, V., Pardo-de- Santayana, M.  
 Título: Investigación participativa en agroecología: biodiversidad y organizaciones sociales.  
 Tipo de Participación: Póster  
 Congreso: IX Congreso de SEAE Calidad y Seguridad Alimentaria  
 Lugar de Celebración: Lleida  
 Fecha: 2010
77. Autores: **J. Vallès**, J. Pellicer, I. Sánchez-Jiménez, O. Hidalgo, T. Garnatje, D. Vitales, S. Garcia & J. Martín  
 Título: Polyploidy and other changes at chromosomal level and in genome size. Its role in systematics and evolution exemplified in some genera of Asteraceae.  
 Tipo de Participación: Comunicación oral invitada  
 Congreso: IOPB  
 Lugar de Celebración: India  
 Fecha: 2010
78. Autores: **J. Vallès**, M. E. Carrió, T. Garnatje, M. Parada & M. Rigat  
 Título: Plantas Medicinales, saber popular e industria. La Etnobotánica como uno de los pilares de la Fitoterapia  
 Tipo de Participación: Conferència plenària invitada  
 Congreso: 6º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT  
 Lugar de Celebración: Pamplona / Iruña, Universidad de Navarra  
 Fecha: 2011
79. Autores: **S. Garcia**, T. Garnatje & A. Kovařík  
 Título: Plant rDNA database: ribosomal DNA *loci* data including other karyological and cytogenetic information in plants.  
 Tipo de Participación: Comunicación oral.  
 Congreso:  
 Lugar de Celebración: Clermont-Ferrand, Francia  
 Fecha: 2011

## 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

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

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 la 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 el 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 Vitales Serrano

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

AÑO: 2010

CALIFICACIÓN: Notable

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

## OTROS MÉRITOS

- Directora en funciones del Institut Botànic de Barcelona durante cortos períodos vacacionales. 2005.
- Secretaria del Claustro Científico del Instituto Botánico de Barcelona (2003-2006).
- Elaboración del "Pla Especial de Protecció de la Vall del Ritortell". Ayuntamiento de Camprodon. Julio 2010.

### 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 *Biologia 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 metodològics al final del milenio: la majoría de edad de la secuenciación de DNA. Situación actual y perspectives 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 Ciencias 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.

### 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 Y DIVULGATIVA

- 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.
- Evaluación positiva de la ANECA
- Evaluación positiva de la AQU
- 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 Raguer, 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 Y TRABAJOS DE DE DIVULGACIÓN**

- Montse Rigat, Teresa Garnatje i Joan Vallès. 2007. "L'àrnica o "flor de tabaco" (*Arnica montana* L.), I. Diari El Ripollès.
- Montse Rigat, Teresa Garnatje i Joan Vallès. 2007. "L'àrnica 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 CAMPRDONÍ INTERNACIONALMENT RECONEGUT (I)". Diari El Ripollès.
- Joan Vallès, Montserrat Rigat i Teresa Garnatje. 2007. "JOSEP CUATRECASAS I ARUMÍ, UN BOTÀNIC CAMPRDONÍ 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.
- Montse Rigat, Teresa Garnatje & Joan Vallès. 2009. Usos de les plantes d'alta muntanya. Estage alpi i subalpi" Póster.
- Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J. L'Etnobotànica i el seu estat al Ripollès. Lacerta, 1: 35, 2010

### **ACTIVIDAD EVALUADORA**

- Evaluadora de artículos para: *Acta Botanica Barcinonesia*, *Acta Botanica Gallica*, *African Journal of Plant Science*, *Annals of Forest Science*, *BMC Plant Biology*, *Caryologia*, *Folia Geobotanica*, *International Journal of Plant Sciences*, *Journal of Integrative Plant Biology*, *Plant Science*, *Plant Systematics and Evolution*, *Tree Genetics and Genomes*, *Turkish Journal of Botany*.
- Miembro del tribunal de Máster de Mònica Font Garcia. Universitat Autònoma de Barcelona. 1996.
- 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.
- 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). 62 proyectos entre 2007 y 2010
- 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 contratos 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.
- Miembro del tribunal de tesis de Luis Valente. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Julio 2010.