



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Maria Teresa Garnatje Roca

Fecha: 21.01.2015

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 hasta 2012.
 - Miembro de la asociación TICA (*The International Compositae Alliance*).
 - Pertenencia al grupo de investigación: *Organisation du génome et évolution des plantes* del departamento *Biodiversité, Systématique et Evolution* de la Université de Paris-XI.
 - Miembro de la *Societat Catalana de Biologia*.
 - Miembro del *Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès*
 - Miembro de NYAS (*The New York Academy of Sciences*)
 - Miembro de la Asociación del *Jardí de Plantes Medicinals* de Gombren
-

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y PROFESIONAL

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

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

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

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

TÍTULO DEL CONTRATO: Invasion genetics of *Crupina vulgaris*

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

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2000

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

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

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

Entidad financiadora: CIRIT (Generalitat de Catalunya)

Duración, desde: 1990 hasta: 1991

Investigador responsable: Teresa Garnatje Roca.

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 Briones.

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 de la Serna.

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 Briones.

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 de la Serna.

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 Briones.

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

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

Duración, desde: 2003 hasta: 2004

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

9. Título del proyecto: Estudios citogenéticos, palinológicos y biológico-moleculares en las *Asteraceae* IV: las subtribus de las *Anthemideae* relacionadas con las *Artemisiinae*, y el complejo *Arctium-Cousinia*.
Entidad financiadora: DGICYT (CGL2004-04563-C02-01/BOS)

Duración, desde: 2004 hasta: 2007

Investigador/a principal: Dra. Núria Garcia-Jacas

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

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

Investigador/a principal: Dr. Julián Molero

Coordinador en Prácticas: Dra. Teresa Garnatje Roca.

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

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

Duración: desde: 2005 hasta: 2006

Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès Xirau.

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

Entidad financiadora: MEC-CSIC (2006301241)

Duración: desde: 2006 hasta: 2007

Investigador/a principal: Dra. Teresa Garnatje Roca.

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

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

Duración: desde: 2007 hasta: 2009

Investigador/a principal: Dra. Teresa Garnatje Roca.

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

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

Duración: desde 2007 hasta: 2008

Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès Xirau.

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

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

Programa Nacional (SEJ2007-60873/SOCI)

Duración: desde 2008 hasta: 2010

Investigador/a principal: Dra. Victoria Reyes García.

16. Títol del projecte: 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. Títol del projecte: 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 Xirau.

18. Títol del projecte: 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 Xirau.

19. Títol del projecte: 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 Bonada.

20. Títol del projecte: 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: Dra. Teresa Garnatje Roca (subproyecto 1, y coordinadora), Dr. Joan Vallès Xirau (subproyecto 2).

21. Títol del projecte: 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 Bonada.

22. Título del proyecto: ¿Es el gen del ADN ribosómico 5S un antiguo retrotransposón? Primeras aproximaciones en plantas.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Programa EXPLORA Modalidad F

Duración: desde: 2013 hasta: 2013

Investigador/a principal: Dra. Teresa Garnatje Roca.

23. Título del proyecto: Factores socioculturales en la recolección y consumo de plantas silvestres alimentarias y cultivos menores. Estudios de caso en la Península Ibérica y las Islas Baleares.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. CSO2011-27565

Duración: desde: 2012 hasta: 2014

Investigador/a principal: Dra. Victoria Reyes García.

24. Título del proyecto: Estudi citogenètic, filogenètic i filogeogràfic de *Pellaea calomelanos* (Sw.) Link (*Polypodiaceae*).

Entidad financiadora: Institut d'Estudis Catalans

Duración: desde: 2013 hasta: 2013

Investigador/a principal: Dr. Josep Vigo Bonada.

26. Título del proyecto: Ajut de suport al grup de recerca consolidat "Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals"

Entidad financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Departament d'Economia i Coneixement, Generalitat de Catalunya

Ajuts de suport a grups de Recerca (2014SGR514)

Duración: desde: 2014 hasta: 2016

Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès

27. Título del proyecto: Elementos transponibles y evolución de plantas. Una aproximación multidisciplinar en especies no modelo

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Nacional (CGL2013-49097-C2-2-P). Proyecto coordinado

Duración: desde: 2014 hasta: 2016

Investigador/a principal: Dra. Teresa Garnatje (Dr. Gonzalo Nieto, coordinador)

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.
DOI: 10.1007/BF00988908 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.
DOI: 10.1007/BF00985736 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.
DOI: 10.1007/BF01086383 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.
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2000.tb00539.x 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.
DOI: 10.1006/anbo.2000.1364 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.
DOI: 10.1055/s-2001-19368
FECHA PUBLICACIÓN: 2001
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.828
Clave: A
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.
DOI: 10.1006/mpev.2001.1038
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.979
Clave: A
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.
DOI: 10.1007/s006060200014
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.360
Clave: A
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.
DOI: 10.1046/j.1469-8137.2002.00382.x
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.945
Clave: A
11. AUTORES/AS (p.o. de firma): Font, M., T. Garnatje, N. Garcia-Jacas & A. Susanna
TÍTULO: Delineation and phylogeny of *Centaurea* sect. *Acrocentron* based on DNA sequences: a reinvocation of the genus *Crocodylium* and indirect evidence of introgression.
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution 234: 15-26.
DOI: 10.1007/s00606-002-0203-3
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.360
Clave: A
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.
DOI: 10.1046/j.1095-8339.2002.00104.x
FECHA PUBLICACIÓN: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.114
Clave: A

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.
DOI: 10.1046/j.1365-3180.2003.00331.x 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.
DOI: 10.1055/s-2003-40790 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
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2003.00231.x 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
DOI: 10.1093/aob/mch042 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
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2003.00280.x 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
DOI: 10.1016/j.biolcel.2003.11.005 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
 DOI: 10.1055/s-2004-817847 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
 DOI: 10.1560/R5U8-B9FJ-HFUB-TGQ9 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
 DOI: 10.1139/G04-061 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
 DOI: 10.1007/BF02804288 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
 DOI: 10.1111/j.1095-8339.2005.00375.x 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
 FECHA PUBLICACIÓN: 2005 Clave: A
 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
 DOI: 10.1007/s10535-005-0011-z 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
 DOI: 10.1093/aob/mcj050 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
 DOI: 10.1111/j.1095-8339.2006.00465.x Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2006
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510
28. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., Garnatje, T., Twibell, J. & Vallès, J.
 TÍTULO: Genome size variation in the *Artemisia arborescens* complex (Asteraceae, Anthemideae) and its cultivars.
 REF. REVISTA/LIBRO: Genome 49: 244-253
 DOI: 10.1139/G05-105 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2006
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.100
29. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hidalgo, O., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje & A. Susanna
 TÍTULO: Phylogeny of *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae-Centaureinae) and related genera inferred from nuclear and chloroplast DNA sequence data: taxonomic and biogeographic implications.
 REF. REVISTA/LIBRO: Annals of Botany 97(5):705-714
 DOI: 10.1093/aob/mcl029 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2006
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.262
30. AUTORES/AS (p.o. de firma): Susanna, A., N. Garcia-Jacas, O. Hidalgo, R. Vilatersana & T. Garnatje
 TÍTULO: The Cardueae (Compositae) revisited: insights from a combined ITS, *trnL-trnF* and *matK* nuclear and chloroplast DNA analysis
 REF. REVISTA/LIBRO: Annals of the Missouri Botanical Garden 93:153-174
 DOI: 10.3417/0026-6493(2006)93[150:TCCRIF]2.0.CO;2 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2006
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.327
31. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hidalgo, O., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, A. Susanna & S. Siljak-Yakovlev
 TÍTULO: Karyological evolution in *Rhaponticum* Vaill. (Asteraceae, Cardueae) and related genera.
 REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 153 (2): 193-201
 DOI: 10.1111/j.1095-8339.2007.00598.x Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2007
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510
32. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J, Garcia S, Garnatje T, Hidalgo O, Siljak-Yakovlev S, Valles J
 TÍTULO: Molecular cytogenetic approach to some representatives of the subgenera *Artemisia* and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)
 REF. REVISTA/LIBRO: Chromosome Research 15 (Suppl. 2): 38-39 Clave: Resumen congreso
 FECHA PUBLICACIÓN: 2007
 ÍNDICE DE IMPACTO: 3.469

33. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Chester M, Garnatje T, Kovarik A, Leitch AR, Lim KY, Pellicer J, Valles J
TÍTULO: Linkage of nuclear 45S and 5S rDNA in the sunflower family (Asteraceae) revealed by in situ hybridization and PCR.
REF. REVISTA/LIBRO: Chromosome Research 15 (Suppl. 2): 37-38 Clave: Resumen congreso
FECHA PUBLICACIÓN: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.469
34. 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
DOI: 10.1007/s00606-006-0489-7 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.338
35. 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
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2007.00671.x Clave:A
FECHA PUBLICACIÓN: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510
36. 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
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2007.00611.x Clave:A
FECHA PUBLICACIÓN: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.510
37. 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
DOI: 10.1007/s00606-007-0558-6 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.338
38. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat, M., M. À. Bonet, S. Garcia, T. Garnatje & J. Vallès
TÍTULO: Studies on pharmaceutical ethnobotany in the high river Ter valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula)
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Ethnopharmacology 113: 267-277
DOI: 10.1016/j.jep.2007.06.004 Clave:A
FECHA PUBLICACIÓN: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.554

39. 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
DOI: 10.1111/j.1095-8312.2008.01001.x Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2008
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.445
40. 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
41. 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
DOI: 10.1007/s00412-008-0179-z Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 5.111
42. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat M., M. À. Bonet, S. Garcia, T. Garnatje & J. Vallès
TÍTULO: Ethnobotany of Food Plants in the High River Ter Valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula): Non-Crop Food Vascular Plants and Crop Food Plants with Medicinal Properties
REF. REVISTA/LIBRO: Ecology of Food and Nutrition 48 (4): 303-326
DOI: 10.1080/03670240903022320 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.383.
43. 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
DOI: 10.1007/s12224-009-9043-z Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.320
44. 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

45. 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
DOI: 10.1111/j.1438-8677.2009.00268.x Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.223
46. 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
DOI: 10.1139/G09-077 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.713
47. 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
48. 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 144 (4): 841-848
DOI: 10.1080/11263504.2010.522783 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2010
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.744, Q3
49. 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
DOI: 10.2478/s11756-010-0038-2 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2010
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.617, Q4
50. 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
DOI: 10.1600/036364410X539952 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2010
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.697, Q2

51. 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
 FECHA PUBLICACIÓN: 2010
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.747, Q1
 Clave: A
52. 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
 DOI: 10.1071/BT10047
 FECHA PUBLICACIÓN: 2010
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.868, Q2
 Clave: A
53. 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
 DOI: 10.1007/s12231-010-9124-1
 FECHA PUBLICACIÓN: 2010
 ÍNDICE DE IMPACTO: 0.889, Q3
 Clave: A
54. 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
 FECHA PUBLICACIÓN: 2010
 ÍNDICE DE IMPACTO: 0.565, Q4
 Clave: A
55. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., Vallès J., Korobkov A.A. & Garnatje T.
 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
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.747, Q1
 Clave: A
56. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat M., T. Garnatje & J. Vallès
 TÍTULO: Plant biodiversity in pyrenean homegardens (Catalonia, Iberian peninsula): current state of a mountain agroecosystem.
 REF. REVISTA/LIBRO: Acta Botanica Gallica 158(4): 525-551.
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ÍNDICE DE IMPACTO: 0.064; Q4
 Clave: A
57. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia, S., E. D. McArthur; J. Pellicer, S. C. Sanderson, J. Vallès & T. Garnatje
 TÍTULO: A molecular phylogenetic approach to Western North America endemic *Artemisia* and allies (Asteraceae): untangling the sagebrushes:
 REF. REVISTA/LIBRO: American Journal of Botany 98 (4): 638-653
 DOI: 10.3732/ajb.1000386
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.684, Q1
 Clave: A

58. 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 71(2): 158-163. Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ÍNDICE DE IMPACTO: 0.305, Q4.
59. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje T, Canela M. Á., Garcia S, Hidalgo O, Pellicer J, Sánchez-Jiménez I, Siljak-Yakovlev S, Vitales D and J. Vallès.
 TÍTULO: GSAD: a database on genome size of the family Asteraceae.
 REF. REVISTA/LIBRO: Cytometry Part A 79A: 401-404
 DOI: 10.1002/cyto.a.21056 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ÍNDICE DE IMPACTO: 3.032 Q2
60. 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
 DOI: 10.1166/asl.2010.1116 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ÍNDICE DE IMPACTO:1.253; Q2
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: 349-419.
 DOI: 10.1016/B978-0-12-385851-1.00015-9 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ÍNDICE DE IMPACTO: 2.319; Q2
62. 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 298: 695-701.
 DOI: 10.1007/s00606-011-0579-z Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2012
 ÍNDICE DE IMPACTO: 1.369; Q2
63. 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 298 (6):1085-1099
 doi: 10.1007/s00606-012-0618-4 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2012
 ÍNDICE DE IMPACTO:1.369; Q2
64. 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 36:249-270.
 DOI: 10.1080/10440046.2011.627987 Clave: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2012
 ÍNDICE DE IMPACTO: 0.385, Q3

65. 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 34(1): 129-132
DOI: 10.5252/a2012n1a15
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.325, Q4
Clave: A
66. 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 24: 44-59
DOI: 10.1080/08941920.2012.681107
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.625; Q2
Clave: A
67. 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 47: 441-460
DOI: 10.1007/s12224-012-9126-0
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.229; Q2
Clave: A
68. AUTORES/AS (p.o. de firma): Carrió E, Rigat M, Garnatje T, Mayans M, Parada M. & Vallès J.
TÍTULO: Plant Ethnoveterinary Practices in Two Pyrenean Territories of Catalonia (Iberian Peninsula) and in Two Areas of the Balearic Islands and Comparison with Ethnobotanical Uses in Human Medicine.
REF. REVISTA/LIBRO: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine vol. 2012, Article ID 896295, 22 pages
DOI: 10.1155/2012/896295
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.774, Q1
Clave: A
69. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Garnatje T & Kovarik A.
TÍTULO: Plant rDNA database: ribosomal DNA loci information goes online.
REF. REVISTA/LIBRO: Chromosoma 121 (4): 389-394
DOI 10.1007/s00412-012-0368-7
FECHA PUBLICACIÓN: 2012;
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.847; Q1
Clave: A
70. 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)
REF. REVISTA/LIBRO: Genome 55(7): 529-535
DOI: 10.1139/G2012-041
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.662; Q3
Clave: A

71. 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 61: 841-851

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.364; Q1

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

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

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biology 15 (1): 166-175

DOI: 10.1111/j.1438-8677.2012.00632.x

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013;

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.409; Q1

73. AUTORES/AS (p.o. de firma): Romo A, Hidalgo O, Boratyński A, Sobierajska K, Jasińska AK, Vallès J & Garnatje T.

TÍTULO: Genome size and ploidy levels in highly fragmented habitats: the case of western Mediterranean *Juniperus* (Cupressaceae) emphasized to *J. thurifera* L.

REF. REVISTA/LIBRO: Tree Genetics and Genomics 9: 587-599

DOI: 10.1007/s11295-012-0581-9

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.335; Q1

74. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J, Garcia S, Vallès J, Kondo K. & Garnatje T.

TÍTULO: FISH mapping of 35S and 5S rRNA genes in *Artemisia* subgenus *Dracunculus* (Asteraceae): changes in loci number during polyploid evolution and its systematic implications

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 171: 655-666

DOI: 10.1111/boj.12001

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.821; Q1

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

TÍTULO: Does aggressiveness in evaluation improve the quality of scientific research?

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of America Society of Information and Technology 64 (8)

DOI:10.1002/asi.22922

Clave: Letter to Editor

FECHA PUBLICACIÓN: 2013

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.081; Q1

76. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vallès J, Canela MA, Garcia S, Hidalgo O, Pellicer P, Sánchez-Jiménez I, Siljak-Yakovlev S, Vitales D & Garnatje T

TÍTULO: Genome size variation and evolution in the family Asteraceae

REF. REVISTA/LIBRO: Caryologia 66(3): 221-235

DOI: 10.1080/00087114.2013.829690

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.632, Q4

77. AUTORES/AS (p.o. de firma): Montse Rigat, Joan Vallès, Jaume Iglésias and Teresa Garnatje
TÍTULO: Traditional and alternative natural therapeutic products used in the treatment of respiratory tract infectious diseases in the eastern Catalan Pyrenees (Iberian Peninsula)
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Ethnopharmacology 148 (2): 411-422.
DOI: 10.1016/j.jep.2013.04.022
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.014, Q1
Clave: A
78. AUTORES/AS (p.o. de firma): Reyes-García V, Molina JL; Calvet-Mir L, Aceituno-Mata L, Lastra JJ, Ontillera R, Parada M, Pardo-de Santayana M, Rigat M, Vallès J, Garnatje T.
TÍTULO: "Tertius gaudens": germplasm exchange networks and agroecological knowledge among home gardeners in the Iberian Peninsula.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of ethnobiology and ethnomedicine 9, 53 pp.
DOI: 10.1186/1746-4269-9-53
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.423, Q2
Clave: A
79. AUTORES/AS (p.o. de firma): Gouja H, García-Fernández A, Garnatje T, Raies A, Neffati M.
TÍTULO: Genome size and phylogenetic relationships between the Tunisian species of the genus *Calligonum* (Polygonaceae)"
REF. REVISTA/LIBRO: Turkish Journal of Botany 38(1): 13-21
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO:
Clave: A
80. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Hidalgo O, Jakovljević I; Siljak-Yakovlev S, Vigo J, Garnatje T & Vallès J
TÍTULO: New data on genome size in 128 Asteraceae species and subspecies, with first assessments for 40 genera, three tribes and two subfamilies
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biosystems 147(4): 1219-1227
DOI: 10.1080/11263504.2013.863811
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO:
Clave: A
81. AUTORES/AS (p.o. de firma): Gouja H, García-Fernández A, Garnatje T, Raies A, Neffati M.
TÍTULO: Genome size and phylogenetic relationships between the Tunisian species of the genus *Calligonum* (Polygonaceae)"
REF. REVISTA/LIBRO: Turkish Journal of Botany 38(1): 13-21
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO:
Clave: A
82. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Leitch IJ, Anadon-Rosell A, Canela MA, Gálvez F, Garnatje T, Gras A, Hidalgo O, Johnston E, Mas de Xaxars G, Pellicer J, Siljak-Yakovlev S, Vallès J, Vitales D, Bennett MD.
TÍTULO: Recent updates and developments to plant genome size databases
REF. REVISTA/LIBRO: Nucleic Acids Research 2013, 1-8
doi: 10.1093/nar/gkt1195
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO: 8.808, Q1
Clave: A

83. AUTORES/AS (p.o. de firma): Khaldi S, Hidalgo O, Garnatje T & El Gazza M.
TÍTULO: Karyological and genome size insights into cardoon (*Cynara cardunculus* L., Asteraceae) in Tunisia "
REF. REVISTA/LIBRO: Caryologia (en prensa) Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.632, Q4
84. AUTORES/AS (p.o. de firma): Reyes-García V, Aceituno-Mata L, Calvet-Mir L, Garnatje T, Gómez-Baggethun E, Lastra JJ, Parada M, Rigat M, Vallès J, Vila S, Pardo-de-Santayana M.
TÍTULO: Resilience of traditional knowledge systems: The case of agricultural knowledge in home gardens of the Iberian Peninsula
REF. REVISTA/LIBRO: Global Environmental Change-Human and Policy Dimensions (aceptado con revisiones) Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 6.000, Q1
85. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer, J; Hidalgo, O ; Garnatje, T; Kondo, K & Vallès, J.
TÍTULO: Life cycle versus systematic placement: phylogenetic and cytogenetic studies in annual *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae)
REF. REVISTA/LIBRO: Turkish Journal of Botany 38 (6): 1112-1122 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:
86. AUTORES/AS (p.o. de firma): Daniel Vitales, Alfredo García-Fernández, Jaume Pellicer, Joan Vallès, Arnaldo Santos-Guerra, Robyn S Cowan, Michael F Fay, Oriane Hidalgo, Teresa Garnatje
TÍTULO: Key Processes for *Cheirolophus* (Asteraceae) Diversification on Oceanic Islands Inferred from AFLP Data
REF. REVISTA/LIBRO: PloS one 9(11): e113207 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:
87. AUTORES/AS (p.o. de firma): Daniel Vitales Serrano, Teresa Garnatje, Jaume Pellicer, Joan Vallès Xirau, Arnaldo Santos-Guerra & Isabel Sanmartín
TÍTULO: The explosive radiation of *Cheirolophus* (Asteraceae, Cardueae) in Macaronesia
REF. REVISTA/LIBRO: BMC Evolutionary Biology, 2014, vol. 14, num. 118 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:
88. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Gálvez F, Gras A, Kovařík A, Garnatje T.
TÍTULO: Plant rDNA database: update and new features.
REF. REVISTA/LIBRO: Database (Oxford).2014Jun 30;2014.pii:bau063. doi: 10.1093/database/bau063.
Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:
89. AUTORES/AS (p.o. de firma): Gemma Mas de Xaxars, Alfredo García-Fernández, Pere Barnola, Joan Martín, Arnau Mercadé, Joan Vallès, Pablo Vargas, Josep Vigo & Teresa Garnatje
TÍTULO: Phylogenetic and cytogenetic studies reveal hybrid speciation in *Saxifraga* subsect. *Triplinervium* (Saxifragaceae)
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Systematics and Evolution doi: 10.1111/jse.12105 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:

90. AUTORES/AS (p.o. de firma): Hassen Gouja, Teresa Garnatje, Oriane Hidalgo, Mohamed Neffati, Aly Raies & Sònia Garcia
TÍTULO: Physical mapping of ribosomal DNA and genome size in diploid and polyploid North African *Calligonum* species (Polygonaceae)
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Systematics and Evolution DOI 10.1007/s00606-014-1183-9 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2015
ÍNDICE DE IMPACTO:

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
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

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
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)
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
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
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
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.
ISBN: 978-81-7895-528-5 Clave: CL
FECHA PUBLICACIÓN: 2011

25. 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 , Sant Vicenç de Castellet. ISBN : 978-84-92811-32-8 Clave: L
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
26. 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 72: 73-76. Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
27. AUTORES/AS (p.o. de firma): Vitales, D., Pellicer, J., Vallès, J. & Garnatje, T.
TÍTULO: Genetic diversity and seed germination in Portuguese populations of *Cheirolophus uliginosus* (Asteraceae): Implications for conservation strategies
REF. REVISTA/LIBRO: Collectanea Botanica 32: 21-31 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO:
28. AUTORES/AS (p.o. de firma): Rigat M, Garnatje T, Moré E & Vallès J.
TÍTULO: Un receptari medicinal del Ripollès de principis del segle XX. Facsimil, edició crítica i comentaris.
REF. REVISTA/LIBRO: Annals del Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès 2011-2012 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:
29. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S, Hidalgo O, Jakovljević I; Siljak-Yakovlev S, Vigo J, Garnatje T & Vallès J
TÍTULO: New data on genome size in 128 Asteraceae species and subspecies, with first assessments for 40 genera, three tribes and two subfamilies
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biosystems 147(4): 1219-1227
DOI: 10.1080/11263504.2013.863811 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO:
30. AUTORES/AS (p.o. de firma): Gemma Mas de Xaxars, Joan Vallès, Teresa Garnatje, Arnau Mercadé, Joan Martín, Pere Barnola & Josep Vigo
TÍTULO: Relacions entre diverses espècies de Saxifraga dels Pirineus i de les muntanyes Catalanídiques
REF. REVISTA/LIBRO: Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural 78: 51-61 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:
31. AUTORES/AS (p.o. de firma): Calvet-Mir, L., garnatje, T., Parada, M., Vallès, J. & Reyes-García, V.
TÍTULO: Más allá de la producción de alimentos: los huertos familiares como reservorios de diversidad biocultural
REF. REVISTA/LIBRO: Ambianta 107:40-5 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO:
32. AUTORES/AS (p.o. de firma): Joan Vallès, Neđad Bašić, Faruk Bogunić, Mickael Bourge, Spencer C. Brown, Teresa Garnatje, Alma Hajrudinović, Edina Muratović, Fatima Pustahija, Edita M. Šolić & Sonja Siljak-Yakovlev
TÍTULO: Contribution to plant genome size knowledge: first assessments in five genera and 30 species of angiosperms from western Balkans
REF. REVISTA/LIBRO: Botanica Serbica 38 (1): 25-33 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2014

33. AUTORES/AS (p.o. de firma): T. Garnatje. Autoría de varias fichas. In: Pardo de Satnayana, M., Morales, R., Aceituno, L., Molina, M. (eds.)
 TÍTULO: Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la Biodiversidad. Primera fase. Introducción, metodología y fichas. Madrid.
 REF. REVISTA/LIBRO: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2014. Clave: CL
 FECHA PUBLICACIÓN: 2014

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
TEMA: Técnicas isoenzimáticas | PAÍS: Francia | AÑO: 1989 | DURACIÓN: 6 semanas
CLAVE: D |
| 2. CENTRO: Université Paris-XI
LOCALIDAD: París
TEMA: Técnica AFLPs | PAÍS: Francia | AÑO: 1989 | DURACIÓN: 2 semanas
CLAVE: P |
| 3. CENTRO: Université Paris-XI
LOCALIDAD: París
TEMA: Biodiversidad en Asteraceae. Estudios citogenéticos. | PAÍS: Francia | AÑO: 2002-2003 | DURACIÓN: 35 semanas
CLAVE: P |
| 4. CENTRO: Université Paris-XI
LOCALIDAD: París
TEMA: Comité de Tesis | PAÍS: Francia | AÑO: 2003 | DURACIÓN: 1 semana
CLAVE: P |
| 5. CENTRO: Université Paris-XI y Université Paris VI
LOCALIDAD: París
TEMA: Participación en cursos y seminarios | PAÍS: Francia | AÑO: 2004 | DURACIÓN: 1 semana
CLAVE: Y |
| 6. CENTRO: Instituto Komarov. Academia de Ciencias de Rusia
LOCALIDAD: San Petersburgo
TEMA: Estudio de pliegos de herbario | PAÍS: Rusia | AÑO: 2004 | DURACIÓN: 17 días
CLAVE: P |
| 7. CENTRO: Université Paris-XI
LOCALIDAD: París
TEMA: Comité de Tesis y técnicas citogenéticas | PAÍS: Francia | AÑO: 2005 | DURACIÓN: 1 semana
CLAVE: P |
| 8. CENTRO: Université Paris-XI
LOCALIDAD: París
TEMA: Comité de Tesis y técnicas citogenéticas | PAÍS: Francia | AÑO: 2005 | DURACIÓN: 2 semanas
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
13. CENTRO: Université Paris-XI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 2013 DURACIÓN: 13 días
 TEMA: Estudios citogenéticos en el género *Juniperus*. CLAVE: P
14. CENTRO: Université Paris-XI
 LOCALIDAD: París PAÍS: Francia AÑO: 201 DURACIÓN: 5 días
 TEMA: Estudios citogenéticos en el género *Juniperus*. 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 lleteres dendroides endèmiques de la Macaronèsia (*Euphorbia* sect. *Pachycladae*, *Euphorbiaceae*).
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Jornades de Genètica i Biodiversitat, Xarxa per a l'estudi de la biodiversitat
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Bellatera, España
Fecha: 2001

7. Autores: Garcia-Jacas, N., T. Garnatje, A. Susanna & R. Vilatersana
Título: Estudi biosistemàtic i filogenètic de la tribu *Cardueae*.
Tipo de Participación: 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: Pòster
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: Comunicació 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: Comunicació 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: Comunicació oral invitada
Congreso: XVII International Botanical Congress
Publicación: Libro de Resúmenes.
Lugar de Celebración: Viena, Austria

Fecha: 2005

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

26. Autores: Vallès, J., A. Agelet, M. À. Bonet, T. Garnatje, M. Parada, M. Rigat & A. Selga
Título: *Els coneixements populars sobre les plantes i els seus usos, base de l'alimentació passada, present i futura.*
Tipo de Participación: Comunicació oral invitada
Congreso: XXIX Jornades Tècniques Agràries
Lugar de Celebración: Girona, España
Fecha: 2005

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

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

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

30. Autores: Garcia, S., J. Pellicer, T. Garnatje, S. Siljak-Yakovlev, E. D. McArthur & J. Vallès.
Título: *Estudis biosistemàtics i evolutius en el subgènere Tridentatae (Artemisia, Anthemideae)*
Tipo de Participación: 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. Á. Canela, S. Garcia, O. Hidalgo, J. Pellicer, O. Robin, S. Siljak- Yakovlev & J. Vallès.
Título: Genome size variation, molecular phylogeny and nrDNA organization in the genus *Cheirolophus* Cass.: biogeographic implications.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006
33. Autores: Pellicer, J., S. Garcia, T. Garnatje, A. A. Korobkov, Sh. Dariimaa, Sh. Tsooj & J. Vallès.
Título: Polyploidy in *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae): is this kind of genome size increase its main speciation mechanism?
Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006
34. Autores: S. Garcia, T. Garnatje, E. D. McArthur, O. Robin, S. Siljak-Yakovlev & J. Vallès.
Título: Genome size variation and molecular cytogenetic studies focused on subgenus *Tridentatae* (*Artemisia*, Anthemideae, Asteraceae) and related taxa.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006
35. Autores: J. Martín, S. Garcia, J. Pellicer, A. A. Korobkov, T. Garnatje & J. Vallès.
Título: Palynological study of *Ajania* Poljakov and related genera (Asteraceae, Anthemideae, Artemisiinae).
Tipo de Participación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006
36. Autores: Garcia, S., M. Á. Canela, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, M. Sanz, S. Siljak- Yakovlev, J. Vallès & R. Vilatersana
Título: Genome size in the family Asteraceae: cytogenetic, systematic, phylogenetic, evolutionary, ecological and biogeographic implications.
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006
37. Autores: Bonet, M. À., M. Parada, M. Rigat, T. Garnatje & J. Vallès
Título: A contribution to the ethnobotany of the Asteraceae in Catalonia, II
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar de Celebración: Barcelona, España
Fecha: 2006

38. Autores: J. Pellicer, S. Garcia, T. Garnatje, A. A. Korobkov, Sh. Dariimaa, Sh. Tsooj & J. Vallès
Título: Grandària del genoma i nombres cromosòmics en *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae): implicacions sistemàtiques i evolutives.
Tipo de Participación: Comunicació 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: Comunicació 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: Comunicació 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: Comunicació 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: Comunicació oral
Congreso: V Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana
Lugar de Celebración: Amposta.
Fecha: 2010
68. Autores: Viales, 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: Comunicación 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: Comunicación 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
80. Autores: Rigat, M., Carrió, E., Bonet, M.À., Garnatje, T., Mayans, M., Parada, M., Vallès, J.
Título: Usos no medicinals ni alimentaris de les plantes en diversos territoris de Catalunya i les Illes Balears.
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Lugar de Celebración: Ibi
Fecha: 2012

81. Autores: . Garcia, S., Garnatje, T., Canela, M.Á., García, A., Hidalgo, O., Kovařík, A., Mas de Xaxars, G., Pellicer, J., Siljak-Yakovlev, S., Vitales, D., Vallès, J.
Título: Two new plant cytogenetic online resources: the GSAD and Plant rDNA databases
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Global Questions on Advanced Biology. An international conference on interdisciplinary frontiers in Biology
Lugar de Celebración: Barcelona
Fecha: 2012
82. Autores: L. Calvet-Mir, I. Ruiz-Mallén, L. Aceituno-Mata, T. Garnatje, J. J. Lastra, M. Parada, M. Pardo-De-Santayana, M. Rigat, J. Tardío, J. Vallès, S. Vila & V. Reyes-García
Título: Compartiendo el conocimiento etnoecológico: Experiencias en áreas de montaña de Madrid, Asturias y Cataluña.
Tipo de Participación: Póster
Congreso: VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Lugar de Celebración: Valencia
Fecha: 2013
83. Autores: García-Fernández, A., Vitales, D., Vallès, J., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Garnatje, T.
Título: Radiación explosiva en islas oceánicas: estudio del género *Cheirolophus* en Macaronesia.
Tipo de Participación: Comunicació oral.
Congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre.
Lugar de Celebración: Pamplona/Iruña.
Fecha: 2013
84. Autores: Garcia, S., Olanj, N., Garnatje, T., Hidalgo O., Martín, J., Pellicer, J., Sonboli, A., Vallès, J
Título: Polyploidy shaping *Tanacetum's* diversity in Iran: chromosome number, rDNA loci and genome size.
Tipo de Participación: Comunicació oral invitada
Congreso: XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Palermo, Italia.
Fecha: 2013
85. Autores: Vitales, D., García-Fernández, A., Vallès, J., Pellicer, J., Garcia, S., Hidalgo, O., Martín, J., Garnatje, T.
Título: Asymmetrical speciation patterns among Mediterranean and Macaronesian *Cheirolophus* (Asteraceae)
Tipo de Participación: Comunicació oral invitada
Congreso: XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Palermo, Italia.
Fecha: 2013
86. Autores: Garnatje, T., Garcia, S., Gálvez, F., Gras, A., Hidalgo, O., Pellicer, J., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J. Vitales, D.
Título: Two cytogenetic databases: Genome size in the Asteraceae (GSAD) and Plant rDNA
Tipo de Participación: Comunicació oral invitada
Congreso: XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Palermo, Italia.
Fecha: 2013

87. Autores: Bou Dagher-Kharrat, M., Pustahija, F., Friedlender, A., Šolić, M.E., Bogunić, F., Muratović, E., Bašić, N., Bourge, M., Stevanović, V., Garnatje, T., Vallès, J., Brown, S.C., Siljak-Yakovlev, S.
Título: First steps towards the genome size database of the Mediterranean flora
Tipo de Participación: Comunicació oral invitada
Congreso: XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar de Celebración: Palermo, Italia.
Fecha: 2013
88. Autores: Hidalgo, O., Vallès, J., Romo, À., Pardo, J., Garcia, S., Mas de Xaxars, G., Pellicer, P., Vitales, D. & Garnatje, T.
Título: *Genome expansion and contraction: opposite responses of gymnosperms to human induced stress.*
Tipo de Participación: Comunicació oral
Congreso: Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia.
Lugar de Celebración: Barcelona
Fecha: 2013
89. Autores: Vitales, D., Garnatje, T., Pellicer, J., García, A., Vallès, J., Santos-Guerra, A. & Sanmartín I.
Título: *The temporal dynamics of phylogenetic tree shape in neutral community models*
Tipo de Participación: Comunicació oral
Congreso: Speciation 2013. Second European Conference on Speciation Research. European Science Foundation.
Lugar de Celebración: Montpellier, Francia
Fecha: 2013
90. Autores: Vitales, D., Garnatje, T., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Valles, J. & Sanmartin, I.
Título: *The explosive radiation of Cheirolophus in the Canary Island.*
Tipo de Participación: Póster
Congreso: 6th Biennial Meeting of the International Biogeography Society. The International Biogeography Society.
Lugar de Celebración: Miami, USA.
Fecha: 2013
91. Autores: Pardo de Santayana, M., Aceituno, L., Acosta, R., Álvarez, A., Barroso, E., Blanco, J., Bonet, M.À., Carrió, E., Caveró, R., Delgado, L., Fajardo, J., García, J., Garnatje, T., González, J.A., González-Tejero, R., Hernández-Bermejo, E., Latorre, J., Macía, M., Martínez, V., Menendez, G., Molina, M., Morales, R, Muñoz, L.M., Ontillera, R., Parada, M., Perdomo, T., Ríos, S., Reyes-García, V., Rivera, D., Rodríguez, O., Roldán, R., Rigat, M., Tardío, F.J., Vallejo, J.R., Vallès, J., Velasco, H., Verde, A.
Título: Las plantas medicinales en el Inventario Español sobre los Conocimientos Tradicionales relativos al Patrimonio natural y a la Biodiversidad
Tipo de Participación: Comunicació oral
Congreso: 7º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT
Lugar de Celebración: Sant Joan d'Alacant.
Fecha: 2013
92. Autores: Vallès, J., Carrió, E., Garnatje, T., Gras, A., Mayans, M., Parada, M., Rigat, M., Serrasolsas, G.
Título: "Herba de les orenetes", "flor de Sant Joan", "octubre", "col d'hivern": diversos aspectes del temps en el saber popular sobre les plantes detectats a través de recerques etnobotàniques en territoris de llengua catalana.
Tipo de Participación: Ponència invitada.
Congreso: Col·loqui "Mirades de la ciència sobre el temps".

Lugar de Celebración: Barcelona
Fecha: 2014

93. Autores: Guerrero-López, C., Garnatje, T., Vallès, J, Vitales, D.
Título: Radiació, ma non troppo: el cas de les artemísies macaronèsiques
Tipo de Participación: Comunicació oral.
Congreso: XIV Jornada de Biologia Evolutiva.
Lugar de Celebración: Barcelona
Fecha: 2014

94. Autores: Rigat, M., Gras, A., Iglésias, J., Vallès, J., Garnatje, T.
Título: Estudis etnobotànics a la comarca del Ripollès: les plantes amb usos tòpics
Tipo de Participación: Comunicació oral.
Congreso: VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Lugar de Celebración: Llívia
Fecha: 2014

95. Autores: Serrasolses, G., Garnatje, T., Vallès, J.
Título: Contribució a l'etnobotànica del Gironès occidental.
Tipo de Participación: Comunicació oral.
Congreso: VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Lugar de Celebración: Llívia
Fecha: 2014

96. Autores: Parada, M., Carrió, E., Gras, A., Guerrero-López, C., Serrasolses, G., Vallès, J., Garnatje, T.
Título: Una forma inusual de difusió del patrimoni etnobotànic: la credibilitat en un mitjà increïble.
Tipo de Participación: Comunicació oral.
Congreso: VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Lugar de Celebración: Llívia
Fecha: 2014

97. Autores: Gras, A, Carrió, E., Font, X, Garnatje, T., Mayans, M., Muntané, J., Parada, J., Parada, M., Reyes-García, V., Rigat, M., Serrasolsas, G., Sobrequés, X., Vallès, J.
Título: El Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya i l'etnobotànica catalana.
Tipo de Participación: Comunicació oral.
Congreso: VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Lugar de Celebración: Llívia
Fecha: 2014

98. Autores: Moré, E., Garnatje, T., Rigat, M., Vallès, J.
Título: Un receptari medicinal del Ripollès de principis del segle XX. Edició crítica i comentaris.
Tipo de Participación: Comunicació oral.
Congreso: VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Lugar de Celebración: Llívia
Fecha: 2014

99. Autores: Vitales, D., García-Fernández, A., Hidalgo, O., Pellicer, J., Sanmartín, I., Vallès, J., Cowan, R., Fay, M., Garnatje, T., Santos-Guerra, A., Siljak-Yakovlev, S.
Título: The explosive radiation of Cheirolophus (Asteraceae) in Macaronesia: consequences and evolutionary implications.
Tipo de Participación: Pòster
Congreso: Island Biology. An International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation.
Lugar de Celebración: Honolulu, Hawaii, USA
Fecha: 2014

100. Autores: D'Ambrosio, U., Gras, A., Castells, P., Garnatje, T., Vallès, J. Vila, M.
Título: Classification of plant and fungal culinary products: an attempt of compromise between folk and scientific approaches and its educational implications
Tipo de Participación: Comunicación oral.
Congreso: International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Lugar de Celebración: Córdoba (España)
Fecha: 2014

101. Autores: Rigat, M., Gras, A., D'Ambrosio, U., Iglésias, J., Vallès, J. Garnatje, T.
Título: Phytosynergy: when the whole is more than the addition of the parts. A case study in the Ripollès district (Catalonia, Iberian Peninsula)
Tipo de Participación: Póster
Congreso: International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Lugar de Celebración: Córdoba (España)
Fecha: 2014

102. Autores: Vallès, J., D'Ambrosio, U., Gras, A., Parada, M., Rigat, M., Serrasolses, G., Garnatje, T.
Título: In the interface of ethnopharmacology and food ethnobotany. Popular functional foods in Catalonia (Iberian Peninsula)
Tipo de Participación: Comunicación oral invitada.
Congreso: International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Lugar de Celebración: Córdoba (España)
Fecha: 2014

103. Autores: Reyes-García, V., Aceituno-Mata, L., Acosta, R., Calvet-Mir, L., Carrió, E., Domínguez, P., Garnatje, T., Gómez-Bagetthun, E., Lastra, J.J., Martínez, X., Menendez, G., Parada, M., Pardo de Santayana, M., Tardío, J., Vallès, J.
Título: Famine food or delicatessen? Trends in the consumption of wild food plants in the Iberian Peninsula and Balearic Islands.
Tipo de Participación: Comunicación oral.
Congreso: International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Lugar de Celebración: Córdoba (España)
Fecha: 2014

104. Autores: Serrasolses, G., Calvet-Mir, L., Carrió, E., Garnatje, T., Reyes-García V., Vallès, J.
Título: Sociocultural factors explaining the consumption of edible wild plants and minor crops. Case studies from Catalan Pyrenees and Balearic Islands
Tipo de Participación: Comunicación oral.
Congreso: International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Lugar de Celebración: Córdoba (España)
Fecha: 2014

105. Autores: D'Ambrosio, U., Garnatje, T., Vallès, J.
Título: Food plants and transculturation in specialised stores at the metropolitan area of Barcelona, Catalonia, Spain
Tipo de Participación: Póster
Congreso: International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Lugar de Celebración: Córdoba (España)
Fecha: 2014

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. Finalista del premio del Claustro de Doctores.

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

3. 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: 2012

Co-dirección con la Dra. Oriane Hidalgo

4. TÍTULO: Estudis etnobotànics 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

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

6. TÍTULO: "Hibridació i processos evolutius en plantes. Una aproximació a través de la integració de dades filogeneticomoleculares, citogenètiques, de biologia poblacional i morfomètriques".

DOCTORANDO/A: Gemma Mas de Xaxars Giner

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

AÑO: en curso

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

7. TÍTULO: Biología, filogenia i filogeografía de *Dictyota cyanoloma* (*Dictyotales*, *Phaeophyceae*), espècie en expansió al Mediterrani i tàxons afins.

DOCTORANDO/A: Joana Aragay

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

AÑO: en curso

Co-dirección con la Dra. Amelia Gómez

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

4. TÍTULO: Etnobotànica del Gironès

DOCTORANDO/A: Ginesta Serrasolsas Solà

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: en curso

CALIFICACIÓN:

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau

4. TÍTULO: Especiación en el complejo d'*Artemisia arborescens* (Asteraceae) en els arxipèlags macaronèsics.

DOCTORANDO/A: Carmen Guerrero López

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: en curso

CALIFICACIÓN:

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau i Daniel Vitales Serrano.

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-direcció amb 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-direcció amb 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-direcció amb 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-direcció amb la Dra. Oriane Hidalgo

2. TÍTULO: *Biología 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-direcció amb el Dr. Joan Vallès Xirau y Dr. Jaume Pellicer Moscardó

3. TÍTULO: *Estudi comparatiu de les tendències de consum i recol·lecció de plantes alimentàries silvestres i cultius menors a l'Alt Empordà i a l'Alta Vall del Ter (Ripollès).*

DOCTORANDO/A: Ginesta Serrasolsas Solà

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: 2013

CALIFICACIÓN: 9,2

Co-direcció amb el Dr. Joan Vallès Xirau.

4.TÍTULO: Especiación en el complejo d'*Artemisia arborescens* (Asteraceae) en els arxipèlags macaronèsics.

DOCTORANDO/A: Carmen Guerrero López

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: en curso

CALIFICACIÓN:

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau i Daniel Vitales Serrano.

5.TÍTULO: Estudis palinològics en el complex d'*Echinops spinosissimus*

DOCTORANDO/A: Marta Salvia Trepal

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Biologia

AÑO: en curso

CALIFICACIÓN:

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau i Dra. Oriane Hidalgo Grani

OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

Tutoría de Prácticas en Empresas de la estudiante de Farmacia (Universitat de Barcelona), Marta Salvia Trepal. 2013

Co-responsable (junto con el Dr. Joan Vallès y el Dr. Alfredo García-Fernández) de la estancia de dos meses de José Luis Vázquez, estudiante del Grado de Farmacia (Universitat de Barcelona). Septiembre 2012.

Co-responsable (junto con el Dr. Joan Vallès y la Dra. Oriane Hidalgo) de la estancia de tres meses de la estudiante de doctorado Khaldi Soumaya (University of Tunis El Manar, Túnez) durante la cual se han llevado a cabo estudios de cantidad de ADN y cariólogía del género *Cynara*. 2012

Co-responsable (junto con la Dra. Oriane Hidalgo) de la realización 70 horas de prácticas por parte de Marc Usart, estudiante del Grado de Biotecnología (Universitat de Barcelona). Julio 2012.

Co-responsable (junto con el Dr. Alfredo García-Fernández) de la realización 25 horas de prácticas por parte de Neus Rosell, estudiante del Grado de Farmacia (Universitat de Barcelona). Abril 2013.

Co-responsable (junto con el Dr. Alfredo García-Fernández) de la estancia de tres meses del estudiante de doctorado Hassen Gouja (Arid Regions Institute, Túnez). Abril-Junio 2012.

Co-responsable (junto con el Dr. Alfredo García-Fernández) de la realización 15 horas de prácticas por parte de Carlos Javier Parramón, estudiante del Grado de Farmacia (Universitat de Barcelona). Abril 2013.

Co-responsable (junto con el Dr. Joan Vallès) de la estancia de seis meses del estudiante de doctorado Hassen Gouja (Arid Regions Institute, Túnez). Marzo-Agosto 2013.

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.
- Cursando actualmente el Grado de Psicología de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Cursados 102 créditos (noviembre 2013).
- Miembro del comité de expertos de "UB-Bullipèdia".
- Investigadora responsable del CSIC con la Unidad Asociada "Laboratorio de Botánica" de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.
- Miembro de la Unidad de Servicios CERTIBB del Instituto Botánico de Barcelona.

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. Osvardo A. Reig*. Organizado por el Departamento de Genética de la Facultad de Ciencias de la Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 10, 11 y 12 de febrero de 1994.

- Participación en el curso *Retos metodológicos al final del milenio: la mayoría de edad de la secuenciación de DNA. Situación actual y perspectivas de futuro*. Organizado por los "Serveis Científico-Tècnics de la Universitat de Barcelona". Barcelona, 28 y 29 de octubre de 1999 (15 horas).
- Participación en el curso *Aplicaciones y usos de la secuenciación automática*, organizado por el Instituto de Investigaciones Biomédicas (CSIC). Madrid, del 22 al 26 de noviembre de 1999 (40 horas).
- Participación en el curso de Postgrado *Avenços en Biologia Molecular* organizado por la Unidad de Bioquímica de la División de Ciencias de la Salud (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.
- Asistencia a la VI Jornada de Recerca organizada por la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona. 8 de Abril de 2013.

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 Paris. 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. Kovář. 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 botánica a alumnos del ciclo inicial de primaria. CEIP Tomàs Raguier, Ripoll. 1 de junio de 2009.
- Guía de una salida etnobotánica (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.
- Entrevista publicada en la revista Quo. ¿Eres de ciencias o de hierbas? 2012
- Presentación del libro: "Plantes alimentàries del Pirineu català", Ed. Farell. Vilanant, 13 de abril de 2012
- Presentación del libro: "Plantes alimentàries del Pirineu català", Ed. Farell. Figueres, 14 de julio de 2012
- Impartición de un seminario de 2 horas en el máster de Biodiversidad de la Universitat de Barcelona con el título: "Estudis de radiación insular: *Cheirolophus* vs. *Rhaponticum*"
- Impartición de 1,45 horas en el Curso de especialización: *Explora els aliments* organizado por Barcelona Knowledge Campus (Universitat de Barcelona y Universitat Politècnica de Catalunya) con la clase titulada: *Aliments de proximitat i recuperació d'espècies vegetals autòctones*. Berga, 12 de Julio de 2013.
- Impartición de una clase de botánica a alumnos del ciclo inicial de primaria. CEIP Tomàs Raguier, Ripoll. 2014.
- Impartición de una clase de botánica a alumnos de extensión universitaria. 2014.
- Dirección del Treball de recerca de Batxillerat de Pajares, J., Martínez, M & Espino, V. de l'IES Pere Calders de Bellaterra. 2014.
- Dirección del Treball de recerca de Batxillerat de Aldes, C. & Almeida, B. de l'IES Vielha. 2014.
- Participación en la edición 2014 de Talent Lab. Delegación del CSIC en Cataluña.

- Participación en la edición de Planta't 2014, organizada por el Jardín Botánico de Barcelona.
- Impartición de dos clases de Botánica a alumnos de ESO y Bachillerato del IES Pius Font i Quer. Manresa, 2014.
- Impartición de clases en el curso Gaudir UB: Botànica culinària i gastronòmica. Badalona 2014.
- Impartición de clases en el curso Gaudir UB: Botànica culinària i gastronòmica. Barcelona 2015.

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 CAMPRODONÍ INTERNACIONALMENT RECONEGUT (I)". Diari El Ripollès.
- Joan Vallès, Montserrat Rigat i Teresa Garnatje. 2007. "JOSEP CUATRECASAS I ARUMÍ, UN BOTÀNIC CAMPRODONÍ INTERNACIONALMENT RECONEGUT (II)". Diari El Ripollès.
- Teresa Garnatje. 2007. Quant triga un bosc de pins a créixer?. Apartat el lector/l'expert. Diari El Periódico de Catalunya.
- Montse Rigat, Teresa Garnatje & Joan Vallès. 2009. Usos de les plantes d'alta muntanya. Estage alpi i subalpi" Pòster.
- 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*, *Australian Journal of Botany*, *BMC Plant Biology*, *Botanical Journal of the Linnean Society*, *Caryologia*, *Comparative Cytogenetics*, *Folia Geobotanica*, *International Journal of Plant Sciences*, *Journal of Integrative Plant Biology*, *Nordic Journal of Botany*, *Plant Science*, *Plant Systematics and Evolution*, *PloS ONE*, *Tree Genetics and Genomes*, *Turkish Journal of Botany*, entre otras revistas.
- 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.
- Miembro del tribunal para una plaza de profesor titular de Universidad. Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza.
- Miembro del tribunal de tesis (suplente) de María Sanz González. Universitat de Barcelona. Noviembre 2012.
- Evaluadora de los contratos Juan de la Cierva para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Marzo de 2013.
- Miembro del tribunal de tesis (suplente) de Antonio José Díaz Pérez. Universitat de Zaragoza (Escuela Politécnica Superior de Huesca). Noviembre 2013.
- Miembro del tribunal de tesis de Juan Viruel (secretaria). Universitat de Zaragoza (Escuela Politécnica Superior de Huesca). Marzo 2014.
- Participación como miembro del jurado en Exporecerca, edición 2014. La Salle, Barcelona.