



---

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

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: ROSER VILATERSANA LLUCH

Fecha: Julio 2020

**Apellidos: VILATERSANA LLUCH**

**Nombre: ROSER**

DNI: 38782570-Q

Fecha de nacimiento: 20-01-1959

Sexo: F

---

### Situación profesional actual

Entidad: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
Facultad, Escuela o Instituto: INSTITUTO BOTÁNICO DE BARCELONA  
Depto./Secc./Unidad.: BIODIVERSIDAD y EVOLUCIÓN DE PLANTAS  
Dirección postal: Passeig del Migdia s.n. 08038 Barcelona

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 93 2890611

Fax: 93 2890614

Correo electrónico: vilatersana@ibb.csic.es

Especialización (Códigos UNESCO): 241720-1

Categoría profesional: Científico titular

Fecha de inicio: 12-06-2007

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales: Biosistemática, Cariología, *Cardueas*, *Carduncellus*, *Carthamus*, *Centaureíneas*, Evolución, Filogenia, Filogeografía, Híbridos, Marcadores Moleculares, Sistemática Molecular, Variabilidad genética.

---

### Formación académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Biológicas	Universidad de Barcelona	1984
Graduada en Ciencias Biológicas	Universidad de Barcelona	1986

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Biología	Universidad de Barcelona	2002

Título de la Tesis Doctoral: "Delimitació genèrica del complex *Carthamus-Carduncellus*: un assaig de biosistemàtica i sistemàtica molecular"

Calificación de la Tesis Doctoral: Excelente *cum laude* por unanimidad.

Director de la Tesis Doctoral: Dr. Alfonso Susanna de la Serna

---

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
Colaboradora Investigación	Departamento Biología -Universidad de Barcelona Vegetal	10-01-1990/31-12-1992
Becaria Predoctoral	Instituto Botánico de Barcelona - CSIC-USDA	01-03-2000/31-10-2000
Becaria Asociada a Proyecto	Istituto di Genetica Vegetale- CNR- Consiglio Nazionale Recerche	06-07-2003/06-08-2003
Becaria Postdoctoral	National Centre for Biosystematics - University of Oslo	01-09-2003/31-08-2004
Becaria Postdoctoral	National Centre for Biosystematics - University of Oslo	24-01-2005/23-02-2005
Estancia Postdoctoral	Herbarium - Natural History Museum - Vienna	01-12-2005/09-12-2005
Investigador en Prácticas	Instituto Botánico de Barcelona - CSIC	01-05-2005/11-06-2007

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	B	B	B
FRANCÉS	R	B	R
ITALIANO	R	B	R
CATALÁN	C	C	C

**Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas**  
(nacionales y/o internacionales)

---

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 Cuantía de la subvención: 31.252,63 €  
Investigador responsable: Dr. Julià Molero

---

Título del proyecto: Floristic Biodiversity of Northern Morocco  
Entidad financiadora: Unión Europea (CI1\* - CT92 - 0105)  
Duración, desde: 1993 hasta: 1996 Cuantía de la subvención: 49.680 €  
Investigador responsable: Dr. Benito Valdés (Universidad de Sevilla)  
Número de investigadores participantes: 10

---

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 Cuantía de la subvención: 5.000.000 Ptas  
Investigador responsable: Dr. Alfonso Susanna  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Els boscos de ribera de la conca de la riera d'Argenton: refugis de biodiversitat  
Entidad financiadora: CIRIT- Ajuts per al desenvolupament de projectes de recerca d'abast comarcal.  
Duración, desde: 1998 hasta: 1999  
Investigador responsable: Dr. Francesc Sabater  
Número de investigadores participantes: 12

---

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: 2000 Cuantía de la subvención: 3.900.000 Ptas  
Investigador responsable: Dr. Julià Molero  
Número de investigadores participantes: 12

---

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 Cuantía de la subvención: 25.476,91 €.  
Investigador responsable: Dr. Alfonso Susanna  
Número de investigadores participantes: 4

---

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 Cuantía de la subvención: 6.000.000 Ptas  
Investigador responsable: Dr. Julià Molero  
Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: Estudio biogeográfico de la flora de Andalucía y sus relaciones con la del N. de Marruecos - Proyecto BIOGEO  
Entidad financiadora: MCTE (REN 2002-04478-C03-03/GLO)  
Duración, desde: 2002 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 45.000 €  
Investigador responsable: Dr. Benito Valdés/ Dr. Josep M. Montserrat  
Número de investigadores participantes: 6

---

---

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 responsable: Dra. Núria Garcia-Jacas (España)/ Dr. Domenico Pignone (Italia)  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Estudios citogenéticos, palinológicos y biológico-moleculares en las Asteraceae IV: las subtribus de las Artemideae relacionadas con las Artemisiinae y el complejo *Arctium-Cousinia*.  
Entidad financiadora: MEC (CGL2004-04563-C02-01/BOS)  
Duración, desde: 2004 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 48.800 €  
Investigador responsable: Dra. Núria Garcia-Jacas  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR).  
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya (2005/SGR/00344)  
Duración: desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 42.000 €  
Investigador responsable: Dr. Julián Molero  
Número de investigadores participantes: 23

---

Título del proyecto: Estudios filogenéticos y filogeográficos en el Mediterráneo. Dos ejemplos de disjunciones Mediterráneo-Africanas: las *Cardueae* y el género *Euphorbia*  
Entidad financiadora: MEC (CGL2006-01765/BOS)  
Duración: desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 45.000 €  
Investigador responsable: Dr. Alfonso Susana  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Evolución, endemismo y filogeografía en las secciones *Acrolophus*, *Phalolepis* y *Willkommia* del género *Centaurea*  
Entidad financiadora: MEC (CGL2007-60781/BOS)  
Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 84.000 €  
Investigador responsable: Dra. Núria Garcia Jacas  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Estudios de hibridación en *Carthamus* y *Carduncellus* (Asteraceae). Dos géneros próximos con procesos de especiación muy dispares  
Entidad financiadora: MEC-CSIC (200730i1035)  
Duración: desde: 2007 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 30.000 €  
Investigador responsable: Dra. **R. Vilatersana**  
Número de investigadores participantes: 1

---

Título del proyecto: Diversité et structuration génétique d'*Allium roseum* L. (Alliaceae) en Tunisie: Caractérisation moléculaire par AFLP  
Entidad financiadora: Programa de Cooperación interuniversitaria e investigación científica entre España y Túnez (A/9937/07)  
Duración: desde: 2008 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 9.600 €  
Investigador responsable: Dra. **R. Vilatersana** (España)/ Dr. M. Meffati (Túnez).  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR).  
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya (2009/SGR/439)  
Duración: desde: 2009 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 58.240 €  
Investigador responsable: Dr. Julián Molero/Dr. Joan Vallès  
Número de investigadores participantes: 45

---

---

Título del proyecto: Patrones poblacionales, Evolutivos y Filogeográficos en las Cardueae (Compositae) en el Mediterráneo.  
Entidad financiadora: MICINN (CGL2010-18631/BOS)  
Duracion, desde: 2010 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 80.000 €  
Investigador responsable: **Dra. Roser Vilatersana**  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Conservation of the critically endangered endemic flora of the Salvagens ("Savage") Island, Atlantic Ocean.  
Entidad financiadora: The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund (Project 10251651)  
Duracion, desde: 2011 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 10.000 \$  
Investigador responsable: Dr. Jordi López-Pujol  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Molecular analysis of evolutionary processes in a group of alpine willow *Salix retusa* agg. in the taxonomical, biogeographical and population context  
Entidad financiadora: The National Science Centre (NCN), Poland(N N303 798240)  
Duracion, desde: 2011 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: 265.250 PLN (aproximadamente 63.000 €)  
Investigador responsable: Dr. Piotr Kosiński  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Nuevos Datos para la Conservación de Plantas en Argelia: Notas para el Futuro Libro Rojo  
Entidad financiadora: Agencia Española para la Cooperación y el Desarrollo (AP/044988/11)  
Duracion, desde: 2012 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 7.294 €  
Investigador responsable: Dr. Alfonso Susanna  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca (SGR). Biodiversitat i biosistemàtica vegetals (GreB)  
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya (2014-SGR 514)  
Duración, desde: 2014 hasta: 2016 Cuantía de la Subvención: 63000 €  
Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès Xirau  
Número de investigadores participantes: 33

---

Título del proyecto: Fenômenos da hibridação e introgressão em *Richterago* (Asteraceae, Gochnatieae) um gênero endêmico e ameaçado do Brasil  
Entidad financiadora: Cooperação Internacional FAPESB (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia)  
Duracion, desde: Mayo 2016 hasta: Mayo 2018 (24 meses). Cuantía de la subvención: 113.087,33 reales brasileños  
Investigador responsable: Dr. Nádia Roque (Universidade Federal da Bahia)  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Radiaciones alpinas de tipo insular en Asia: los casos de *Saussurea* y *Jurinea* en la Meseta Himalayo-Tibetana y el Tian Shan  
Entidad financiadora: MEG (CGL2015-66703-P)  
Duracion, desde: 2016 hasta: 2019 Cuantía de la subvención: 159.700 €  
Investigador responsable: Dr. Alfonso Susanna/Dr. Jordi López-Pujol  
Número de investigadores participantes: 15

---

Título del proyecto: "Ajuts de suport als Grups de Recerca (SGR). Biodiversitat i biosistemàtica vegetals (GreB)"  
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya (2017-SGR1116)  
Duración, desde: 2017 hasta: 2019 Cuantía de la Subvención: 37.840 €  
Investigador/a principal: Dr. Joan Vallès Xirau  
Número de investigadores participantes: 36

---

## Contratos con empresas y organismos públicos

---

Título del contrato/proyecto: Invasions genetics of *Crupina vulgaris*  
Tipo de contrato: becario  
Empresa/administración financiadora: United States Department of Agriculture (USDA)  
Entidades participantes: Instituto Botánico de Barcelona (CSIC)-Universidad de Idaho  
Duración, desde: 01-03-2000 hasta: 31-10-2000  
Investigador responsable: Dr. Alfonso Susana (responsable en España)  
Número de investigadores participantes: 6  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 32.000 \$

---

Título del proyecto: Nuevo desarrollo de marcadores moleculares para identificación mediante *DNA fingerprinting* de las razas cromosómicas de *Achillea millefolium*  
Entidad financiadora. Laboratorios Uriach-*Achillea* (Grupo Uriach).  
Duración, desde: 2013 hasta: 2014  
Investigador responsable: Dr. Alfonso Susanna  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Utilización de marcadores AFLP en el estudio de genética del paisaje  
Entidad financiadora. Unitat de Botànica. Universitat de Barcelona. (Dr. FX Sans)  
Duración, desde: 2014 hasta: 2014  
Investigador responsable: Dr. Roser Vilatersana  
Número de investigadores participantes: 2  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 3.000 Euros

---

Título del proyecto: Collection of *Nigella* species material in Greece Island  
Entidad financiadora. Chinese Academy of Sciences (Dr. H. Kong).  
Duración, desde: 05-2015 hasta: 06-2015  
Investigador responsable: Dr. Roser Vilatersana  
Número de investigadores participantes: 1  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 4.000 Euros

---

Título del proyecto: Estudo com marcadores moleculares AFLP da população (79 indivíduos) *Argyranthemum thalassopilum* da Selvagem Pequena  
Entidad financiadora. Direção Regional de Florestas e de Caonsevação da Natureza - Madeira (Dr. J.A. Carvalho)  
Duración, desde: 05-2015 hasta: 06-2015  
Investigador responsable: Dr. Roser Vilatersana  
Número de investigadores participantes: 1  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1.500 Euros

---

Título del Contrato: "Anàlisi genètica de la planta endèmica del cap de Creus *Seseli farrenyi* "  
Entidad financiadora: "Generalitat de Catalunya - Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, Departament de Territori i Sostenibilitat" (PTOP-2017-827)  
Duración, desde: 2017 hasta: 2018  
Investigador responsable: Dr. Jordi López-Pujol  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 21.659 €

---

## Publicaciones o documentos científico-técnicos

---

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento científico-técnico restringido)

---

1. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.** & M. Bernal

Título: Mediterranean chromosome number reports-2. Reports (83-91).

Ref. X Revista: Flora Mediterranea  Libro

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 249 final: 255 Fecha: 1992

Lugar de publicación: Italia

---

2. Autores (por orden de firma): Susanna, A. & **R. Vilatersana**

Título: Las afinidades de *Femeniasia* Susanna (Compositae) o rectificar es de sabios

Ref. X Revista: Anales del Jardín Botánico de Madrid  Libro

Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 355 final: 357 Fecha: 1996

Lugar de publicación: Madrid

---

3. Autores (por orden de firma): Garcia-Jacas, N., A. Susanna, **R. Vilatersana** & M. Guara

Título: New chromosome counts in the subtribe *Centaureinae* (Asteraceae, Cardueae) from West Asia, II.

DOI: 10.1111/j.1095-8339.1998.tb02129.x

Ref. X Revista: *Botanical Journal of the Linnean Society*  Libro

Clave: A Volumen: 128 Páginas, inicial: 403 final: 412 Fecha: 1998

Q2 - Índice impacto: 0,896 (60/142 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

4. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, A. Susanna, N. Garcia-Jacas & T. Garnatje

Título: Generic delimitation and phylogeny of the *Carduncellus-Carthamus* complex (Asteraceae) based on ITS sequences.

DOI: 10.1007/BF01086383

Ref. X Revista: *Plant Systematics and Evolution*  Libro

Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 89 final: 105 Fecha: 2000

Q1 - Índice impacto: 1,408 (33/137 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Austria

---

5. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, A. Susanna, N. Garcia-Jacas & T. Garnatje

Título: Karyology, generic delineation and dysploidy in the genera *Carduncellus*, *Carthamus* and *Phonus* (Asteraceae).

DOI: 10.1111/j.1095-8339.2000.tb00539.x

Ref. X Revista: *Botanical Journal of the Linnean Society*  Libro

Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial: 425 final: 438 Fecha: 2000

Q2 - Índice impacto: 1,125 (49/137 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

6. Autores (por orden de firma): Garnatje, T., N. Garcia-Jacas & **R. Vilatersana**

Título: Natural triploidy in *Centaurea* and *Cheirolophus* (Asteraceae).

Ref. X Revista *Botanica Helvetica*  Libro

Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 25 final: 29 Fecha: 2001

Q3 - Índice impacto: 0,600 (83/134 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Suiza

---

7. Autores (por orden 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

DOI: 10.1006/anbo.2000.1364

Ref. X Revista *Annals of Botany*  Libro

Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 503 final: 515 Fecha: 2001

Q2 - Índice impacto: 1,352 (39/134 in Plant Sciences)



8. Autores (por orden 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  
DOI: 10.1055/s-2001-19368  
Ref.  Revista *Plant Biology*  Libro  
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 607 final: 615 Fecha: 2001  
Q1 - Índice impacto: 1,828 (27/134 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Alemania

---

9. Autores (por orden de firma): Pannon, J., **R. Vilatersana** & J. Canals  
Título: Aportacions a la flora del Montnegre-Corredor  
Ref.  Revista *L'Atzavara* (Butlletí de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró)  Libro  
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 71 final: 77 Fecha: 2001  
Lugar de publicación: Barcelona

---

10. Autores (por orden 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  
DOI: 10.1006/mpev.2001.1038  
Ref.  Revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro  
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 51 final: 64 Fecha: 2002  
Q2 - Índice impacto: 2,590 (11/30 in Evolutionary Biology; 48/114 in Genetics & Heredity)  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

11. Autores (por orden 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.  
DOI: 10.1046/j.1469-8137.2002.00382.x  
Ref.  Revista *New Phytologist*  Libro  
Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 419 final: 428 Fecha: 2002  
Q1 - Índice impacto: 2,945 (14/135 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña-Estados Unidos

---

12. Autores (por orden 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?  
DOI: 10.1046/j.1095-8339.2002.00104.x  
Ref.  Revista *Botanical Journal of the Linnean Society*  Libro  
Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 313 final: 319 Fecha: 2002  
Q2 - Índice impacto: 1,114 (53/135 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

13. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, A. Susanna & N. Garcia-Jacas  
Título: *Carduncellus* Adanson  
Ref.  Revista  Libro B. Valdés, M. Rejdali, A. Achhal, S. L. Jury & J. M. Montserrat (eds.), Checklist of vascular plants of northern Morocco with identification keys II  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 719 final: 720 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas.  
Lugar de publicación: España

---

14. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, A. Susanna & N. Garcia-Jacas  
Título: *Carthamus* L.  
Ref.  Revista  Libro B. Valdés, M. Rejdali, A. Achhal, S. L. Jury & J. M. Montserrat (eds.), Checklist of vascular plants of northern Morocco with identification keys II  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 718 final: 718 Fecha: 2002

15. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, A. Susanna & N. Garcia-Jacas

Título: *Phonus* Hill.

Ref.  Revista  Libro B. Valdés, M. Rejdali, A. Achhal, S. L. Jury & J. M. Montserrat (eds.), Checklist of vascular plants of northern Morocco with identification keys II

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 718 final: 719 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Lugar de publicación: España

---

16. Autores (por orden 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*

DOI: 10.1046/j.1365-3180.2003.00331.x

Ref.  Revista *Weed Research*  Libro

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2003

Q1 - Índice impacto: 1,056 (12/53 in Agronomy)

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

17. Autores (por orden 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).

DOI: 10.1055/s-2003-40790

Ref.  Revista *Plant Biology*  Libro

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 274 final: 284 Fecha: 2003

Q2 - Índice impacto: 1,420 (43/136 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Alemania

---

18. Autores (por orden 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)

DOI: 10.1111/j.1095-8339.2003.00231.x

Ref.  Revista: *Botanical Journal of the Linnean Society*  Libro

Clave: A Volumen: 143 Páginas, inicial: 411 final: 418 Fecha: 2003

Q3 - Índice impacto: 0,871 (75/136 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

19. Autores (por orden 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 spacers (ITS); relationships with cytogenetic and palynological data.

Ref.  Revista: *Compositae Newsletter*  Libro

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 37 final: 38 Fecha: 2003

Lugar de publicación: Suecia

---

20. Autores (por orden 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: *Collectanea Botanica*  Libro

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 101 final: 118 Fecha: 2003

Lugar de publicación: España

---

21. Autores (por orden de firma): Tarruella, X., M. Guerrero, N. Benaigues, R. M. Alentorn, **R. Vilatersana** & M. Guardiola

Título: Flora dels boscos de ribera de la Conca de la Riera d'Argentona

Ref.  Revista L' Atzavara (Butlletí de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró)  Libro

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 47 final: 61 Fecha: 2003

Lugar de publicación: Barcelona

---

---

**22.** Autores (por orden 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  
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2003.00280.x  
Ref. X Revista: *Botanical Journal of the Linnean Society*  Libro  
Clave: A Volumen: 145 Páginas, inicial: 337 final: 344 Fecha: 2004  
Q2 - Índice impacto: 1,510 (43/138 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

**23.** Autores (por orden de firma): Garnatje, T., J. Vallès, **R. Vilatersana**, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & S. Siljak-Yakovlev.  
Título: Contribution Molecular cytogenetics of *Xeranthemum* L. and related genera.  
DOI: 10.1055/s-2004-817847  
Ref. X Revista: *Plant Biology*  Libro  
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 140 final: 146 Fecha: 2004  
Q2 - Índice impacto: 1,582 (40/138 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Alemania

---

**24.** Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, T. Garnatje, A. Susanna & N. Garcia-Jacas  
Título: Taxonomical problems in *Carthamus*: RAPD markers and sectional classification  
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2005.00375.x  
Ref. X Revista: *Botanical Journal of the Linnean Society*  Libro  
Clave: A Volumen: 147 Páginas, inicial: 375 final: 383 Fecha: 2005  
Q2 - Índice impacto: 1,462 (54/154 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

**25.** Autores (por orden de firma): Garnatje, T., A. Susanna, N. Garcia-Jacas & **R. Vilatersana**  
Título: A first approach to the molecular phylogeny of the genus *Echinops* L. (Asteraceae): sectional delimitation and relationships with the genus *Acantholepis* Less  
DOI: 10.1007/BF02804288  
Ref. X Revista: *Folia Geobotánica*  Libro  
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 407 final: 419 Fecha: 2005  
Q3 - Índice impacto: 1,033 (73/144 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: República Checa

---

**26.** Autores (por orden de firma): Garnatje, T., S. Garcia, **R. Vilatersana** & J. Vallès  
Título: Genome size variation in the genus *Carthamus* (Asteraceae, Cardueae): Systematic implications and additive changes during allopolyploidization  
DOI: 10.1093/aob/mcj050  
Ref. X Revista: *Annals of Botany*  Libro  
Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 461 final: 467 Fecha: 2006  
Q1 - Índice impacto: 2,448 (22/146 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

**27.** Autores (por orden de firma): Susanna, A, N. Garcia-Jacas, O. Hidalgo, **R. Vilatersana** & T. Garnatje  
Título: The Cardueae (Compositae) revisited: insights from ITS, *trnL-trn-F*, and *matK* nuclear and chloroplast DNA analysis  
DOI: 10.3417/0026-6493(2006)93[150:TCCRIF]2.0.CO;2  
Ref. X Revista: *Annals of the Missouri Botanical Garden*  Libro  
Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 150 final: 171 Fecha: 2006  
Q2 - Índice impacto: 1,328 (55/146 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

**28.** Autores (por orden de firma): Sonnante, G., A. V. Carluccio, D. Pignone & **R. Vilatersana**  
Título: Variable rDNA regions provide suggestion on artichoke domestication and evolutionary history  
Ref. X Revista: *Acta Horticulturae*  Libro  
Clave: A Volumen: 630 Páginas, inicial: 123 final: 125 Fecha: 2007  
Lugar de publicación: Bélgica

---

---

29. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, A. Susanna & C. Brochmann  
Título: Genetic variation in *Femeniasia* (Compositae, Cardueae) an endemic and endangered monotypic genus from the Balearic Island (Spain)  
DOI: 10.1111/j.1095-8339.2007.00592.x  
Ref. X Revista: *Botanical Journal of Linnean Society*  Libro  
Clave: A Volumen: 153 Páginas, inicial: 97 final: 107 Fecha: 2007  
Q3 - Índice impacto: 1,075 (79/152 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

30. Autores (por orden de firma): Sonnante, G., A. V. Carluccio, **R. Vilatersana** & D. Pignone  
Título: On the origin of artichoke and cardoon from the *Cynara* gene pool as revealed by rDNA sequence variation  
DOI: 10.1007/s10722-006-9199-9  
Ref. X Revista: *Genetic Resources and Crop Evolution*  Libro  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 483 final: 495 Fecha: 2007  
Q3 - Índice impacto: 0,731 (102/153 in Plant Sciences; 29/49 in Agronomy)  
Lugar de publicación: Holanda

---

31. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**, A. K. Brysting & C. Brochmann  
Título: Molecular evidence for hybrid origins of the invasive polyploids *Carthamus creticus* and *C. turkestanicus* (Cardueae, Asteraceae)  
DOI: 10.1016/j.ympev.2007.05.008  
Ref. X Revista: *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro  
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 610 final: 621 Fecha: 2007  
Q2 - Índice impacto: 3,994 (10/35 in Evolutionary Biology; 42/132 in Genetics & Heredity)  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

32. Autores (por orden de firma): Sanz, M., **R. Vilatersana**, O. Hidalgo, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, G. Schneeweiss & J. Vallès  
Título: Molecular phylogeny and evolution of floral characters of *Artemisia* and allies (Anthemideae, Asteraceae): evidence from nrDNA ETS and ITS sequences  
DOI: 10.2307/25065949  
Ref. X Revista: *Taxon*  Libro  
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2008  
Q1 - Índice impacto: 2,360 (30/153 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Austria

---

33. Autores (por orden de firma): **R. Vilatersana**  
Título: Estudios morfoanatómicos de los aquenios en el complejo *Carduncellus-Carthamus* (Asteraceae: Cardueae): su utilidad para la clasificación filogenética  
DOI: 10.3989/collectbot.2008.v27.4  
Ref. X Revista: *Collectanea Botanica (Barcelona)*  Libro  
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 37 final: 64 Fecha: 2008  
Lugar de publicación: España

---

34. Autores (por orden de firma): Martín, J., 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. X Revista: *Bocconea*  Libro  
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 79 final: 83 Fecha: 2009  
Lugar de publicación: España

---

35. Autores (por orden de firma): Font, M., N. Garcia-Jacas, **R. Vilatersana**, C. Roquet & A. Susanna  
Título: Evolution and biogeography of *Centaurea* section *Acrocentron* inferred from nuclear and plastid DNA sequence analyses  
DOI: 10.1093/aob/mcp022  
Ref. X Revista: *Annals of Botany*  Libro

Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 985 final: 997 Fecha: 2009  
Q1 - Índice impacto: 3,501 (18/173 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

36. Autores (por orden de firma): Garcia-Jacas, N., Soltis, P.S., Font, M.; Soltis, D.E.; **Vilatersana, R.** & Susanna, A.  
Título: The polyploid series of *Centaurea toletana*: glacial migrations and introgression revealed by nrDNA and cpDNA sequence analyses.

DOI: 10.1016/j.ymp.2009.03.010

Ref. X Revista: *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 377 final: 394 Fecha: 2009

Q2 - Índice impacto: 3,556 (15/45 in Evolutionary Biology; 46/144 in Genetics & Heredity)

Lugar de publicación: USA

---

37. Autores (por orden de firma): A. Hilpold, N. Garcia-Jacas, **R. Vilatersana** & A. Susanna

Título: Two additions to the *Jacea-Lepteranthus* complex: Parallel adaptation in the enigmatic species *Centaurea subtilis* and *C. exarata*

DOI: 10.3989/collectbot.2008.v28.003

Ref. X Revista: *Collectanea Botanica (Barcelona)*  Libro

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 19 final: 30 Fecha: 2009

Lugar de publicación: España

---

38. Autores (por orden de firma): **R. Vilatersana**, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, J. Molero, G. Sonnante & A. Susanna  
Título: Molecular phylogeny of the genus *Ptilostemon* (Compositae: Cardueae) and its relationships with *Cynara* and *Lamyropsis*

DOI: 10.1600/036364410X539952

Ref. X Revista: *Systematic Botany*  Libro

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 907 final: 917 Fecha: 2010

Q2 - Índice impacto: 1,897 (62/187 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Estados Unidos

---

39. Autores (por orden de firma): **Vilatersana, R.**

Título: Comments on the paper by Sehgal et al. (2009).

DOI: 10.1016/j.ymp.2010.04.007

Ref. X Revista: *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 477 final: 478 Fecha: 2010

Q2 - Índice impacto: 3,889 (12/42 in Evolutionary Biology; 43/155 in Genetics & Heredity)

Lugar de publicación: USA

---

40. Autores (por orden de firma): Guetet, A., **Vilatersana, R.**, Neffati, M. & Boussaid, M.

Título: Genetic diversity in Tunisian rosy garlic populations (*Allium roseum* L.) as evidenced by chloroplastic DNA analysis: Sequence variation of non-coding region and intergenic spacers

DOI: 10.1016/j.bse.2010.05.005

Ref. X Revista: *Biochemical Systematics and Ecology*  Libro

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 477 final: 478 Fecha: 2010

Q3 - Índice impacto: 1,110 (93/130 in Ecology)

Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

41. Autores (por orden de firma): Hilpold, A., Schönschwetter, P., Susanna, A., Garcia-Jacas, N. & **Vilatersana, R.**

Título: Diversification of the central mediterranean *Centaurea cineraria* group (Asteraceae): evidence for relatively recent, allopatric speciation following trans-oceanic dispersal.

DOI: 10.1002/tax.602019

Ref. X Revista: *Taxon*  Libro

Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 528 final: 538 Fecha: 2011

Q1 - Índice impacto: 2,703 (46/190 in Plant Sciences)

Lugar de publicación: Austria

---

---

42. Autores (por orden de firma): Barres, L., **Vilatersana, R.**, Molero, J., Susanna, A. & Galbany-Casals, M.  
Título: Molecular phylogeny of *Euphorbia* subg. *Esula* sect. *Aphyllis* (Euphorbiaceae) inferred from combined nrDNA and cpNA markers with biogeographic insights.  
DOI: 10.12705/662.3  
Ref. X Revista: *Taxon*  Libro  
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 705 final: 720 Fecha: 2011  
Q1 - Índice impacto: 2,703 (46/190 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Austria

---

43. Autores (por orden de firma): Sanz, M., Schneeweiss, G. M., **Vilatersana, R.** & Vallès, J.  
Título: Temporal origins and diversification of *Artemisia* and allies (Anthemideae, Compositae)  
DOI: 10.3989/collectbot.2011.v30.001  
Ref. X Revista: *Collectanea Botanica (Barcelona)*  Libro  
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 7 final: 15 Fecha: 2011  
Lugar de publicación: España

---

44. Autores (por orden de firma): López-Pujol, J., Garcia-Jacas, N., Susanna, A. & **Vilatersana, R.**  
Título: Should we conserve pure species or hybrid species? Quantifying genetic diversity and delimiting hybridization and introgression in the tetraploid, Iberian endemic *Centaurea podospermifolia*  
DOI: 10.1016/j.biocon.2012.03.032  
Ref. X Revista: *Biological Conservation*  Libro  
Clave: A Volumen: 152 Páginas, inicial: 271 final: 279 Fecha: 2012  
Q1 - Índice impacto: 3,794 (6/40 in Biodiversity Conservation; 19/210 in Environmental Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

45. Autores (por orden de firma): Barres, L., Sanmartín, I., Anderson, C.-L., Susanna, A., Buerki, S., Galbany-Casals, M. & **Vilatersana, R.** (2013)  
Título: Reconstructing the evolution and biogeographic history of tribe Cardueae (Compositae)  
DOI: 10.3732/ajb.1200058  
Ref. X Revista: *American Journal of Botany*  Libro  
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 867 final: 882 Fecha: 2013  
Q2 - Índice impacto: 2, 463 (52/199 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Estados Unidos

---

46. Autores (por orden de firma): Castells, E., Morante, M., Blanco-Moreno, J.M., Sans, F.X., **Vilatersana, R.**, Blasco-Moreno, A.  
Título: Reduced seed predation after invasion supports enemy release in a broad biogeographical survey  
DOI: 10.1007/s00442-013-2718-4  
Ref. X Revista: *Oecologia*  Libro  
Clave: A Volumen: 173 Páginas, inicial: 1397 final: 1409 Fecha: 2013  
Q2 - Índice impacto: 3,248 (37/141 in Ecology)  
Lugar de publicación: Germany

---

47. Autores (por orden de firma): M. Sanz, P. Schönswetter, J. Vallès, G.M. Schneeweiss & **R. Vilatersana**  
Título: Southern isolation and northern long-distance dispersal shaped the phylogeography of the widespread, but highly disjunct European high mountain plant *Artemisia eriantha* (Asteraceae)  
DOI: 10.1111/boj.12132  
Ref. X Revista: *Botanical Journal of Linnean Society*  Libro  
Clave: A Volumen: 174 Páginas, inicial: 214 final: 226 Fecha: 2014  
Q2 - Índice impacto: 2, 534 (54/199 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

48. Autores (por orden de firma): Romaschenko, K., Garcia-Jacas, N., Peterson, P.M., Soreng, R.J. **Vilatersana, R.**, Susanna, A.  
Título: Miocene–Pliocene Speciation, Introgression, and Migration of *Patis* and *Ptilagrostis* (Poaceae: Stipeae)  
DOI: 10.1016/j.ympev.2013.09.018  
Ref. X Revista: *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro

Clave: A      Volumen: 70      Páginas, inicial: 244      final: 259      Fecha: 2014  
Q1 - Índice impacto: 3,916 (10/46 in Evolutionary Biology)  
Lugar de publicación: USA

---

**49.** Autores (por orden de firma): A. Hilpold, N. Garcia-Jacas, **R. Vilatersana** & A. Susanna  
Título: Taxonomical and nomenclatural notes on *Centaurea*: A proposal of classification, a description of new sections and subsections, and a species list of the redefined section *Centaurea*  
DOI: 10.3989/collectbot.2013.v33.001  
Ref.    X Revista *Collectanea Botanica (Barcelona)*     Libro  
Clave: A      Volumen: 33      Páginas, inicial: e001      final: ---      Fecha: 2014  
Lugar de publicación: España

---

**50.** Autores (por orden de firma): A. Hilpold, **R. Vilatersana**, A. Susanna, A.S. Meseguer, I. Boršić, T. Constantinidis, R. Filigheddu, K. Romaschenko, V.N. Suárez-Santiago, O. Tugay, T. Uysal, B.E. Pfeil & N. Garcia-Jacas  
DOI: 10.1016/j.ympcv.2014.04.022  
Título: Phylogeny of the *Centaurea* group (*Centaurea*, Compositae) – geography is a better predictor than morphology  
Ref.    X Revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*     Libro  
Clave: A      Volumen: 77      Páginas, inicial: 195      final: 215      Fecha: 2014  
Q1 - Índice impacto: 3,916 (10/46 in Evolutionary Biology)  
Lugar de publicación: USA

---

**51.** Autores (p. o. de firma): D. G. Gutiérrez & **R. Vilatersana**  
Título: *Carthamus* L.  
Ref. libro: Zuloaga, F.O, Z.E. Rugolo & A.M. Anton (eds.), Flora Argentina Vol 7(1): 277-279.  
Editorial: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET-UNC)      Fecha: 2014  
ISBN: 978-987-28700-4-1  
Lugar de publicación: Argentina

---

**52.** Autores (por orden de firma): **R. Vilatersana**, M. Sanz, A. Galian & E. Castells  
Título: The invasion of *Senecio pterophorus* across continents: multiple, independent introductions, admixture and hybridization  
DOI: 10.1007/s10530-016-1150-1  
Ref.    X Revista *Biological Invasions*     Libro  
Clave: A      Volumen: 18-      Páginas, inicial: --- 2045      final: 2065      Fecha: 2016  
Q1 - Índice impacto: 2,473 (37/222 in Biodiversity Conservation)  
Lugar de publicación: Holanda

---

**53.** Autores (por orden de firma): I. Mihoub, T. Robert, J. Ghashghaie, **R. Vilatersana**, F. Lamy, R. Benmrid, M. Lamothe-Sibold & F. Aid  
Título: Phylogenetic position of two endemic *Carthamus* species in Algeria and their potential as sources of genes for water use efficiency improvement of safflower  
DOI: 10.1111/jse.12220  
Ref.    X Revista *Journal of Systematics and Evolution*     Libro  
Clave: A      Volumen: 55      Páginas, inicial: --- 34      final: 43      Fecha: 2017  
Q1 - Índice impacto: 2,657 (26/222 in Plant Science)  
Lugar de publicación: China

---

**54.** Autores (por orden de firma): L. Barres, M. Galbany-Casals, A.L. Hipp, J. Molero & **R. Vilatersana**  
Título: Phylogeography and character evolution of *Euphorbia* sect. *Aphyllis* subsect. *Macaronesicae* (Euphorbiaceae)  
DOI: 10.12705/662.3  
Ref.    X Revista *Taxon*     Libro  
Clave: A      Volumen: 66      Páginas, inicial: --- 324      final: 342      Fecha: 2017  
Q1 - Índice impacto: 2,680 (53/222 in Plant Science)  
Lugar de publicación: Eslovaquia

---

---

**55.** Autores (por orden de firma): M. Sanz, P. Schönswetter, J. Valles & **R. Vilatersana**  
Título: Glacial survival in, and recent long-distance dispersal to the Iberian Mountains: the phylogeographic history of *Artemisia umbelliformis* (Asteraceae)  
DOI: 10.1093/botlinnean/box002  
Ref. X Revista *Botanical Journal of Linnean Society*  Libro  
Clave: A Volumen: 183 Páginas, inicial: --- 587 final: 599 Fecha: 2017  
Q1 - Índice impacto: 3,124 (37/222 in Plant Science)  
Lugar de publicación: Eslovaquia

---

**56.** Autores (por orden de firma): S. Herrando-Moraira, P. Carnicero, J.M. Blanco-Moreno, L.I. Sáez, E. Vela, **R. Vilatersana** & M. Galbany-Casals  
Título: Systematics and phylogeography of the Mediterranean *Helichrysum pendulum* complex (Compositae) inferred from nuclear and chloroplast DNA and morphometric analyses  
DOI: 10.12705/664.7  
Ref. X Revista *Taxon*  Libro  
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 909 final: 933 Fecha: 2017  
Q1 - Índice impacto: 2,680 (53/222 in Plant Science)  
Lugar de publicación: Eslovaquia

---

**57.** Autores (por orden de firma) Sepand Riyahi\*, **Roser Vilatersana\***, Aaron W. Schrey, Hassan Ghorbani Node, Mansour Aliabadian, Juan Carlos Senar (\* first authors)  
DOI: 10.1242/jeb.169268  
Título: Natural epigenetic variation within and among six subspecies of the house sparrow *Passer domesticus*  
Ref. X Revista *Journal of Experimental Biology*.  Libro  
Clave: A Volumen: 220 Páginas, inicial: 4016 final: 4023 Fecha: 2017  
Q1 - Índice impacto: 3,179 (17/85 in Biology)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña

---

**58.** Autores (por orden de firma) Jin-Mei Zhanga, Jordi López-Pujol, Xun Gong, Hua-Feng Wang, **Roser Vilatersana**, Shi-Liang Zhou  
Título: Population genetic dynamics of Himalaya-Hengduan tree peonies, *Paeonia* subsect. *Delavayanae*  
DOI: 10.1016/j.ympev.2018.03.003  
Ref. X Revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro  
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 62 final: 77 Fecha: 2018  
Q1 - Índice impacto: 3,992 (12/50 in Evolutionary Biology; 42/174 in Genetics & Heredity)  
Lugar de publicación: USA

---

**59.** Autores (por orden de firma) Sonia Herrando-Moraira & The Cardueae Radiations Group (in alphabetical order: J.A. Calleja, P. Carnicero, K. Fujikawa, M. Galbany-Casals, N. Garcia-Jacas, H.-T. Im, S.-C. Kim, J.-Q. Liu, J. López-Alvarado, J. López-Pujol, J.R. Mandel, S. Massó, I. Mehregan, N. Montes-Moreno, E. Pyak, C. Roquet, L.I. Sáez, A. Sennikov, A. Susanna, **R. Vilatersana**)  
Título: Exploring data processing strategies in NGS target enrichment to disentangle radiations in the tribe Cardueae (Compositae)  
DOI: 10.1016/j.ympev.2018.07.012  
Ref. X Revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro  
Clave: A Volumen: 128 Páginas, inicial: 69 final: 87 Fecha: 2018  
Q1 - Índice impacto: 3,992 (12/50 in Evolutionary Biology; 42/174 in Genetics & Heredity)  
Lugar de publicación: USA

---

**60.** Autores (por orden de firma): Sergi Massó, Jordi López-Pujol, Roser Vilatersana  
Título: Reinterpretation of *Cynara baetica* based on a principle of integrative species delimitation  
DOI: 10.1371/journal.pone.0207094  
Ref. X Revista *PLoS One*  Libro  
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 11 Fecha: 2018  
Q2 - Índice impacto: 2,766 (24/69 in Multidisciplinary Sciences)  
Lugar de publicación: USA

---



---

**61.** Autores (por orden de firma): Jordi López-Pujol, Samira Ben-Menni Schuler, Gabriel Blanca, **Roser Vilatersana**, Núria Garcia-Jacas, Víctor N. Suárez-Santiago  
Título: Influence of the Quaternary glacial cycles and the mountains on the reticulations in the subsection *Willkommia* of the genus *Centaurea*  
DOI: 10.3389/fpls.2019.00303  
Ref.  Revista *Frontiers in Plant Science*  Libro  
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 303 Fecha: 2019  
Q1 - Índice impacto: 4,106 (20/228 in Plant Science)  
Lugar de publicación: Suiza

---

**62.** Autores (por orden de firma) Sonia Herrando-Moraira: J.A. Calleja, M. Galbany-Casals, N. Garcia-Jacas, J.-Q. Liu, J. López-Alvarado, J. López-Pujol, J. Lopez-Pujol, J.R. Mandel, S. Massó, N. Montes-Moreno, C. Roquet, Ll. Sáez, A. Sennikov, A. Susanna, **R. Vilatersana**  
Título: Nuclear and plastid DNA phylogeny of the tribe Cardueae (Compositae) with Hyb-Seq data: a new subtribal and a temporal framework for the origin of the tribe and the subtribes  
DOI: 10.1016/j.ympev.2019.05.001  
Ref.  Revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*  Libro  
Clave: A Volumen: 137 Páginas, inicial: 313 final: 332 Fecha: 2019  
Q1 - Índice impacto: 3,992 (12/50 in Evolutionary Biology; 42/174 in Genetics & Heredity)  
Lugar de publicación: USA

---

**63.** Autores (por orden de firma) Sonia Herrando-Moraira, Sergi Massó, Deborah Zani, Jordi López-Pujol, **Roser Vilatersana**  
Título: The impact of Pleistocene sea level oscillations in plant evolution: the case of the western Mediterranean endemism *Carduncellus danius* (Asteraceae)  
DOI: 10.1093/botlinnean/boz058  
Ref.  Revista *Botanical Journal of Linnean Society*  Libro  
Clave: A Volumen: 191 Páginas, inicial: 399 final: 420 Fecha: 2019  
Q1 - Índice impacto: 3,057 (46/228 in Plant Sciences)  
Lugar de publicación: Eslovaquia

---

---

## Articulos en Revision

---

Autores (por orden de firma) Núria Garcia-Jacas, Jèssica Requena, Sergi Massó, Roser Vilatersana, Cèsar Blanché, Jordi López-Pujol

Título: Designing conservation strategies for an extremely narrow endemic but genetically variable plant: the case of *Seseli farrenyi* (Apiaceae)

Ref.  Revista PeerJ  Libro

Cuartil 2 Índice impacto: 2,379

---

Autores (por orden de firma) Autores (por orden de firma) Sonia Herrando-Moraira: J.A. Calleja, Y.-S. Chen, K. Fujikawa, M. Galbany-Casals, N. Garcia-Jacas, S.C. Kim, J.-Q. Liu, J. López-Alvarado, J. López-Pujol, J.R. Mandel, I. Mehregan, C., Roquet, A. Sennikov, A. Susanna, **R. Vilatersana**

Título: Generic boundaries in subtribe Saussureinae (Compositae-Cardueae): insights from Hyb-Seq data

Ref.  Revista *Taxon*  Libro

Cuartil 1 Índice impacto: 3,825

---

Autores (por orden de firma) Autores (por orden de firma) José Augusto Carvalho, Roser Vilatersana, Jordi López-Pujol

Título: Conservation status of three endemic plants of the Selvagens Islands (North Atlantic Ocean): *Argyranthemum thalassophilum*, *Asparagus nesiotis* subsp. *nesiotis* and *Euphorbia anachoreta*

Ref.  Revista *Plant Biosystems*  Libro

Cuartil 2 Índice impacto: 1,787

---

---

## Publicaciones o Documentos Divulgativos

---

Autores (por orden de firma): Teodoro, M., R. Vilatersana, R. Campeny, R. Bosch & M. Picón (1998).

Título: *De cara al mar. Guía Didáctica.*

Ref. libro: Ed. Patronat Municipal de Cultura-Museu de Mataró, Secció de Ciències Naturals.

Lugar de publicación: España

Clave: L

---

Autores (por orden de firma): Vilatersana R. & J. Canals (2002).

Título: Base de dades de flora del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Ref. revista: *V Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Monografies* 35: 219-221.

Lugar de publicación: España

Clave: A

---

Autores (por orden de firma): López-Pujol, J., R. Vilatersana R. & J. A. Carvalho (2013).

Título: Crònica (il·lustrada) d'un viatge al paradís: expedició a les Illes Salvatges

Ref. revista: BIOC. Portal de Biologia de la Conservació en plantes

<http://hdl.handle.net/2445/46386>.

Lugar de publicación: España

Clave: A

---

**Estancias en centros extranjeros**  
**(estancias continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Departament de Biologia Vegetal - Universitat de Barcelona  
Localidad: Barcelona      País: España      Año: 1990-1992.      Duración: 156 semana  
Tema: Estudios biosistemáticos en los géneros *Dianthus* y *Euphorbia*  
Clave: O – Colaboradora de Investigación

---

Centro: Istituto Del Germoplasma. Consiglio Nazionale Dele Richerche (CNR)  
Localidad: Bari.      País: Italia.      Año: 2000.      Duración: 2 Semanas  
Tema Técnicas de hibridación in situ (GISH).  
Clave: O – Estancias Marina Bueno

---

Centro: Istituto de Genetica Vegetale. Consiglio Nazionale dele Richerche (CNR)  
Localidad: Bari.      País: Italia.      Año: 2003.      Duración: 4 ½ semanas  
Tema Citogenética molecular en especies del genero *Cynara*.  
Clave: O – Proyecto Conjunto CSIC/CNR

---

Centro: NCB- National Centre for Biosystematics- Natural History Museums and Botanical Garden. University of Oslo  
Localidad: Oslo.      País: Noruega.      Año: 2003-2004.      Duración: 52 semanas  
Tema Estudios de hibridación, filogenia y variabilidad genética en el grupo *Carthamus*-*Carduncellus*.  
Clave: P

---

Centro: NCB- National Centre for Biosystematics- Natural History Museums and Botanical Garden. University of Oslo  
Localidad: Oslo.      País: Noruega.      Año: 2005.      Duración: 4 ½ Semanas  
Tema: Analysis of the sequences of low copy genes (the RNAP gene family) in the *Carthamus* genus  
Clave: P

---

Centro: Natural History Museum, Department of Botany  
Localidad: Viena.      País: Austria.      Año: 2005.      Duración: 1 ½ semanas  
Tema: Visita a las colecciones del Herbario  
Clave: P

---

Centro: Natural History Museum, Department of Botany  
Localidad: Viena.      País: Austria.      Año: 2017.      Duración: 1 ½ semanas  
Tema: Visita a las colecciones del Herbario, especialmente *Saussurea* y *Jurinea*  
Clave: P

---

## Contribuciones a congresos

---

1. Autores: M. Bernal & **R. Vilatersana**

Título: El complejo *Dianthus pyrenaicus* Pourret – *D. benearensis* Loret. Estudio cariológico, anatómico y fitodermatológico

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Jornadas de Taxonomía Botánica

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: 1990.

---

2. Autores: **R. Vilatersana** & M. Bernal

Título: Estudio morfológico, citotaxonomico y ecológico de *Euphorbia seguieriana* Necker en el S.E. de Francia y el N.E. de la Península Ibérica

Tipo de participación: Póster

Congreso: IIIe Colloque International de Botanique Pyrénéo-Cantabrique

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Biarritz, Francia.

Fecha: 1992

---

3. Autores: **R. Vilatersana** & M. Bernal

Título: Biosystematic revisión of *Euphorbia segetalis* L., *E. pinea* L. and *E. portlandica* L. (Euphorbiaceae) in the Iberian Península

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Jornadas de Taxonomía Botánica

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Munich, Alemania

Fecha: 1993

---

4. Autores: Garcia-Jacas, N., A. Susanna & **R. Vilatersana**

Título: New molecular data on the phylogeny of the subtribe Centaureinae (Compositae-Cardueae)

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Jornadas de Taxonomía Botánica

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 1996

---

5. 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 celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 1999

---

6. 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 celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 1999

---

7. 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 celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 1999

---

- 
8. Autores: Susanna, A., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje & **R. Vilatersana**  
Título: La delimitación de las Cardueae  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Jornades de Genètica i Biodiversitat, Xarxa per a l'estudi de la biodiversitat  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Bellatera , España Fecha: 2001
- 
9. Autores: Garcia-Jacas, N., T. Garnatje, A. Susanna & **R. Vilatersana**  
Título: Estudi biosistemàtic i filogenètic de la tribu Cardueae  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: I Jornada de Biología Evolutiva  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2001
- 
10. Autores: Garnatje, T., **R. Vilatersana**, C. T. Roché, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & D. C. Thill  
Título: Marcadors moleculars i l'origen de les invasions de *Crupina vulgaris* als Estats Units  
Tipo de Participación: Comunicación oral  
Congreso: II Jornada de Biología Evolutiva  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2002
- 
11. Autores: O. Hidalgo, T. Garnatje, **R. Vilatersana**, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & J. Mathez  
Título: Estudio biosistemático y filogenético de las *Valerianaceae* basado en los marcadores moleculares  
Tipo de Participación: Comunicación oral  
Congreso: II Jornada de Biología Evolutiva  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2002
- 
12. 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: Comunicación oral  
Congreso: II Jornada de Biología Evolutiva  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2002
- 
13. Autores: Garnatje, T., J. Vallès, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, **R. Vilatersana**, O. Robin & S. Siljak-Yakovlev  
Título: Estudios citogenéticos en el grupo *Xeranthemum* (Asteraceae, Cardueae)  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VI Jornadas de Taxonomía Vegetal  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Alghero, Italia Fecha: 2003
- 
14. 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: Póster  
Congreso: III Jornada de Biología Evolutiva  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2003
-

---

15. Autores: Vallès, J., M. Torrell, J. Martín, M. Sanz, S. García, 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: Comunicación oral.  
Congreso: The International Compositae Alliance (TICA): Deep Achene. First International Meeting (TICA-Deep Achene).  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Pretoria, SudAfrica. Fecha: 2003

---

16. Autores: **Vilatersana, R.**, A. Susanna & C. Brochmann  
Título: Conservation genetics of *Femiasia*, an endemic and endangered monotypic genus of the Balearic Islands  
Tipo de Participación: Comunicación Oral  
Congreso: Ixth IOPB Meeting  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar 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: Ixth IOPB Meeting  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Valencia, España Fecha: 2004

---

18. Autores: Sanz, M., O. Hidalgo, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, **R. Vilatersana**, S. García, J. Martín & 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: Ixth IOPB Meeting  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Valencia, España Fecha: 2004

---

19. Autores: Susanna, A., N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, **R. Vilatersana** & 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: Ixth IOPB Meeting  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Valencia, España Fecha: 2004

---

20. Autores: Sanz, M., O. Hidalgo, T. Garnatje, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, **R. Vilatersana**, S. García, J. Martín & J. Vallès  
Título: Filogènia d' *Artemisia* gèneres relacionats (Asteraceae, Anthemideae) basada en les seqüències de les regions ITS1, ITS2 i 3' ETS de l'ADN ribosòmic nuclear  
Tipo de participación: Oral  
Congreso: IV Jornada de Biologia Evolutiva  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2004

---

21. Autores: **Vilatersana, R.**, A. Susanna & C. Brochmann  
Título: Molecular evidence for allopolyploid origins of *Carthamus creticus* and *C. turkestanicus* (Asteraceae, Cardueae).  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XVII International Botanical Congress  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 2005

---

- 
22. Autores: Sonnante, G., A.V. Carluccio, G. Sonnante, **R. Vilatersana** & D. Pignone  
Título: Variable rDNAs regions provide suggestion on artichoke domestication and evolutionary history  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VI International Symposium on Artichoke, Cardoon and their Wild Relatives  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Lorca, España Fecha: 2006
- 
23. Autores: Garcia, S., M. A. Canela, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, M. Sanz, S. Siljak-Yakovlev, J. Vallès & **R. Vilatersana**  
Título: Genome size in the family Asteraceae: cytogenetic, systematics, phylogenetic, evolutionary, ecological and biogeographic implications  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: The International Compositae Alliance  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2006
- 
24. Autores: Sanz, M., **R. Vilatersana**, O. Hidalgo, N. Garcia-Jacas, A. Susanna, G. Schneeweiss, J. Vallès  
Título: Phylogeny, character evolution and molecular dating of *Artemisia* and allies (Anthemideae, Asteraceae)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: The International Compositae Alliance  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2006
- 
25. Autores: Sanz, M., **R. Vilatersana**, J. Vallès, P. Schönswetter  
Título: Phylogeographic study of the European high mountain in plant *Artemisia umbelliformis* (Asteraceae, Anthemideae)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: The International Compositae Alliance  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2006
- 
26. Autores: **Vilatersana R.**, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, D. Pignone, G. Sonante, A. Susanna  
Título: Molecular Phylogeny of the genus *Ptilostemon* Cass. and its relationships with *Cynara* L. and *Lamyropsis* (Charadze) Dittrich (Cardueae)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: The International Compositae Alliance  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2006
- 
27. Autores: **Vilatersana, R.**, A. K. Brysting & C. Brochmann  
Título: Evidencia molecular de l'origen híbrid de *Carthamus creticus* i *C. turkestanicus* (Cardueae, Asteraceae).  
Tipo de participación: Oral  
Sesión Científica: Nous mètodes en l'estudi de l'evolució. ICHN - Institució Catalana d'Història Natural. 2006.  
Publicación: ----  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2006
- 
28. Autores: Sanz, M., **R. Vilatersana**, J. Vallès, P. Schönswetter  
Título: Phylogeographic study of the European high mountain in plant *Artemisia umbelliformis* (Asteraceae, Anthemideae)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Botanical Society of Scotland Symposium: History, Evolution & Future of Arctic & Alpine Flora  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: St. Andrews, UK Fecha: 2007
-

- 
29. Autores: Sanz, M., **R. Vilatersana**, J. Vallès, P. Schönswetter  
Título: Phylogeographic patterns of *Artemisia eriantha* in the European alpine system.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Origin and Evolution of Biota in Mediterranean Climate Zones, an Integrative Vision  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Zurich, Suiza Fecha: 2007
- 
30. Autores: **Vilatersana, R.**, A. Susanna & N. Garcia-Jacas  
Título: Molecular phylogeny and biogeographic patterns of *Carduncellus-Carthusus* complex (Cardueae-Centaureinae): combined analysis of plastid and nuclear DNA sequences.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Origin and Evolution of Biota in Mediterranean Climate Zones, an Integrative Vision  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Zurich, Suiza Fecha: 2007
- 
31. Autores: Martín, J., S. Garcia, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, J. Pellicer, A. Susanna, J. Vallès & **R. Vilatersana**  
Título: Palynological studies in Mediterranean plants. An overview and case studies in Asteraceae  
Tipo de participación: comunicación invitada  
Congreso: OPTIMA XII  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Pisa, Italia Fecha: 2007
- 
32. Autores: N. Garcia-Jacas, P.S. Soltis, M. Font, D.E. Soltis, **R. Vilatersana** & A. Susanna  
Título: The polyploid series of *Centaurea toletana*: Glacial migrations and introgression revealed by nrDNA and cpDNA sequence analyzes .  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Internacional conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Saint Malo, Francia Fecha: 2009
- 
33. Autores: P. Kosiński, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & **R. Vilatersana**  
Título: Molecular evidence of allopolyploid origin of *Carthusus lanatus* L.  
Congreso: Internacional conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity  
Tipo de participación: Poster  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Saint Malo, Francia Fecha: 2009
- 
34. Autores: J. López-Pujol, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & **R. Vilatersana**  
Título: Diversitat genètica i hibridació en *Centaurea podospermifolia*, endemisme dels Ports de Tortosa-Beseit i la Serra de Cardó.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: II Jornades Catalanes de Conservació de Flora  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2010
- 
35. Autores: Hilpold, A.; Oxelman, B.; **Vilatersana, R.** & Garcia-Jacas, N.  
Título: Evolution of the Iberian *Centaurea alba* complex.  
Tipo de participación: Poster  
CONGRESO: 7th International Congress of Systematic and Evolutionary Biology (ICSEB VII)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Berlín, Alemania Fecha: 2011
-



- 
36. Autores: Almudena Galian, **Roser Vilatersana**, Jordi López-Pujol & Núria Garcia-Jacas  
Título: Estudio sobre el origen híbrido y la diversidad genética de *Centaurea genesii-lopezii* (*Cardueae*, *Compositae*)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Menorca, España Fecha: 2011
- 
37. Autores: Sergi Massó, Jordi López-Pujol, Jaume. X. Soler & **Roser Vilatersana**  
Título: Primeros estudios moleculares en *Carduncellus dianius*, un endemismo diánico-pitiúsico  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Menorca, España Fecha: 2011
- 
38. Autores: Jordi López-Pujol, Núria Garcia-Jacas, Alfonso Susanna & **Roser Vilatersana**  
Título: Diversidad genética e hibridación en *Centaurea podospermifolia*, un endemismo del noreste de la Península Ibérica.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Menorca, España Fecha: 2011
- 
39. Autores: Sergi Massó, Jordi López-Pujol, M. Carmen Martinell, Cèsar Blanché & **Roser Vilatersana**  
Título: Estudio filogeográfico en *Dichoropetalum schottii*  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Menorca, España Fecha: 2011
- 
40. Autores: Ben-Menni Schuler, S., López-Pujol, J., Blanca, G., **Vilatersana, R.**, Garcia-Jacas, N., Suárez-Santiago, V.N.  
Título: Homoploid hybrid speciation in a narrow endemic knapweed: disentangling reticulate evolution in section *Willkommia*  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 21th International Congress "Biodiversity and Evolutionary Biology" of The German Botanical Society (DBG)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Mainz, Germany Fecha: 2012
- 
41. Autores: Castells, E. & **Vilatersana, R.**  
Título: Plant-herbivore interactions or colonization history: what drives changes in plant chemical defenses after invasion?  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Gordon Research Conferences- Plant-Herbivore Interaction  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Ventura, California (USA) Fecha: 2013
- 
42. Autores: Susanna A., Garcia-Jacas N., López-Pujol J., **Vilatersana R.**  
Título: Conservación y pureza genética, un paradigma en entredicho.  
Tipo de participación: comunicación invitada  
Congreso: Jornadas Argentinas de Botánica  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: La Plata, Argentina Fecha: 2013
-

- 
43. Autores: L. Barres, **R. Vilatersana**, A. Hipp, J. Molero & M. Galbany-Casals  
Título: Phylogeography and character evolution of *Euphorbia* sect. *Aphyllis* subsect. *Macaronesicae* (Euphorbiaceae).  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: II Iberian Congress of Biological Systematics (**CISA2013**)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2013
- 
44. Autores: **R. Vilatersana**, M. Sanz, A. Galian & E. Castells  
Título: Rutes d'invasió de *Senecio pterophorus*  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: Seminaris – Institut Botànic de Barcelona (CSIC-ICUB)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2015
- 
45. Autores: **R. Vilatersana**, J.A. Carvalho, M. Pomar, S. Massó & J. López-Pujol  
Título: Conservation of the critically endangered flora of Savege Island, Atlantic Ocean  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: : International Conference on Ecology, Evolution, and Conservation of Tropical Plants → 6<sup>th</sup> Conference on Tropical Forest Ecology of China  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Hainan, China Fecha: 2015
- 
46. Autores: **R. Vilatersana**, J.A. Carvalho, M. Pomar, S. Massó & J. López-Pujol  
Título: Conservation of the critically endangered flora of Savege Island, Atlantic Ocean  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: Evolutionary Biology Forum. State Key Laboratory of Biosystematic and Evolutionary Botany – Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences  
Publicación: -----  
Lugar celebración: Beijing, China Fecha: 2015
- 
47. Autores: S. Herrando, P. Carnicero, J.M. Blanco-Moreno, L.I. Sáez, E. Véla, **R. Vilatersana** & M. Galbany-Casals  
Título: Systematics and evolutionary history of the *Helychrysum pendulum* complex (Compositae) in the Mediterranean basin  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Systematics: The Science that Underpins Biology.  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Oxford, UK Fecha: 2015
- 
48. Autores: S. Massó, J. López-Pujol & **R. Vilatersana**  
Título: Reinterpretació de *Cynara baetica* basad en el principi integratiu de delimitació d'espècies.  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: Seminaris – Institut Botànic de Barcelona (CSIC-ICUB)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2017
- 
49. Autores: JA Calleja, P. Carnicero-Campmany, M. Galbany-Casals, N. Garcia-Jacas, S. Herrando-Moraira, J-Q. Liu, J. López-Alvarado, J. López-Pujol, E. Pyak, J. Mandel, S. Massó, I. Mehregan, N. Montes-Moreno, C. Roquet, A. Sennikov, L. Sáez, A. Susanna, **R. Vilatersana** & Y-L Wang  
Título: Island-like mountain radiations in Asia: The case study of the genera *Saussurea* and *Jurinea*.  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: XIX International Botanical Congress (IBC 2017)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Shenzhen (China) Fecha: 2017
-

- 
50. Autores: S. Herrando-Moraira, S. Massó, D. Zani, J. López-Pujol & **R. Vilatersana**  
Título: Insights on the evolution of Mediterranean Island – mainland endemic species: The Iberian-Ibiza endemism *Carduncellus danius* (Compositae) as exemple.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: XIX International Botanical Congress (IBC 2017)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Shenzhen (China) Fecha: 2017
- 
51. Autores: C. Rubió, S. Herrando-Moraira, N. Nualart, **R. Vilatersana** & J. López-Pujol.  
Título: Past, present and future of the invasion of *Senecio pterophorus*.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: XIX International Botanical Congress (IBC 2017)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Shenzhen (China) Fecha: 2017
- 
52. Autores: S. Massó, J. López-Pujol & **R. Vilatersana**  
Título: Reinterpretation of *Cynara baetica* based on a principle of integrative species delimitation.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: XIX International Botanical Congress (IBC 2017)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Shenzhen (China) Fecha: 2017
- 
53. Autores: **R. Vilatersana**, JA. Calleja, N. Garcia-Jacas & A. Susanna.  
Título: Generic delimitation and biogeographic history of the complex *Carthamus-Carduncellus* (Carduea-Compositae)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: XIX International Botanical Congress (IBC 2017)  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Shenzhen (China) Fecha: 2017
- 
54. Autores: S. Massó, J. López-Pujol & **R. Vilatersana**  
Título: Reinterpretation of *Cynara baetica* based on a principle of integrative species delimitation.  
Tipo de participación: Oral  
Congreso: College of Life Science, Sichuan University  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Sichuan (China) Fecha: 2017
- 
55. Autores: Cristina Rubió-Ortega, Sonia Herrando-Moraira, Neus Nualart, **Roser Vilatersana** & Jordi López-Pujol  
Título: Estudios de nicho ecológico como herramienta para la inferencia del potencial invasor de *Senecio pterophorus*  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: "EEI 2017" 5º Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras  
Publicación: Libro de Resúmenes  
Lugar celebración: Girona (España) Fecha: 2017
- 
56. Autores: S. Herrando-Moraira, S. Massó, D. Zani, J. López-Pujol & **R. Vilatersana**  
Título: Insights evolution of the eastern Iberian-Ibiza endemism *Carduncellus danius* (Compositae) linking molecular and ecological niche modelling data.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: UA Bio- Jornades de Bio-Recerca  
Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 2017
-

---

57. Autores: JA Calleja, P. Carnicero-Campmany, M. Galbany-Casals, N. Garcia-Jacas, S. Herrando-Moraira, J-Q. Liu, J. López-Alvarado, J. López-Pujol, E. Pyak, J. Mandel, S. Massó, I. Mehregan, N. Montes-Moreno, C. Roquet, A. Sennikov, L. Sáez, A. Susanna, **R. Vilatersana** & Y-L Wang  
Título: The subtribal classification of Cardueae (Compositae): insights from next-generation-sequencing.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 1st International Congress of Plant Biology (IConPB 2018)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Konya (Turquía)

Fecha: 2018

---

58. Autores: A. Susanna and The Cardueae Radiation grup (JA Calleja, M. Galbany-Casals, N. Garcia-Jacas, S. Herrando-Moraira, J-Q. Liu, J. López-Alvarado, J. López-Pujol,, J. Mandel, L. Sáez, A. Sennikov & **R. Vilatersana**).

Título: A new subtribal classification of Cardueae: a happy pairing of next-generation-sequencing and morphology.

Tipo de participación: Comunicación Oral.

Congreso: XII Congreso Latino Americano de Botánica.2018

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Quito (Ecuador).

Fecha: 2018

---

59. Autores: Alfonso Susanna, Juan Antonio Calleja, Mercè Galbany-Casals, Núria Garcia-Jacas, Sonia Herrando-Moraira, Pedja Janačković, Javier López-Alvarado, Jordi López-Pujol, Jian-Quan Liu, Jennifer Mandel, Llorenç Sáez, Alexander Sennikov & **Roser Vilatersana**.

Título: Dipterocome, an addition to the second-order headed genera in Compositae?

Tipo de participación Comunicación Oral.

Congreso: TICA- The international Compositae Alliance..

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Quito (Ecuador).

Fecha: 2018

---

60. Autores: Rubió C., Herrando-Moraira S., Nualart N., **Vilatersana R.** & López-Pujol J.

Título: Approach to the invasive potential of *Senecio pterophorus* using SDMs and niche comparison analyses

Tipo de participación Poster

Congreso: XVI OPTIMA Meeting. [OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) & Agricultural University of Athens]

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Atenas (Grecia).

Fecha: 2019

---

61. Autores: Grossi, M.A., R. Vilatersana, D.G. Gutiérrez, N. Garcia-Jacas & A. Susanna

Título: Filogeografía de *Acanthostyles buniifolius* (Asteraceae, Eupatorieae), una especie del arco Peripampásico.

Tipo de participación Poster

Congreso: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica

Publicación: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 54 (supl.) forma digital

Lugar celebración: Tucumán, Argentina

Fecha: 2019

---

---

## Tesis doctorales dirigidas

---

Título: Estudios filogenéticos y filogeográficos en el género *Artemisia* (Antherideae, Compositae)

Doctorando: María Sanz González

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: de Farmacia

Fecha: 2005 – 2012

---

Título: Estudios filogenéticos y filogeográficos en el Mediterráneo. Dos ejemplos de disyunciones Mediterráneo-Africanas: las Cardueae y el género *Euphorbia*.

Doctorando: Laia Barrés González

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: de Biología

Fecha: 2007 -2013

---

Título: Evolution of the *Centaurea Acrolophus* subgroup.

Doctorando: Andreas Hilpold

Universidad: Universidad de Barcelona

Facultad/Escuela: de Biología

Fecha: 2008 - 2012

---

Título: Estudios de diversidad genética y filogeográfico en especies endémicas en el Mediterráneo

Doctorando: Sergi Massó Alemán

Universidad :Universidad de Barcelona

Facultad/Escuela: de Farmacia

Fecha: 2011 (en curso)

---

## Trabajos de investigación de Masters dirigidas

---

Título: Estudios filogenéticos y biogeográficos de *Euphorbia* sect. *Tithymalus* subsect. *Pachycladae*.  
Estudiante: Laia Barrés González  
Universidad: Universitat de Barcelona; Máster en Biodiversidad  
Fecha: 2008

---

Título: Phylogeny of the *Centaurea jacea* group (Asteraceae).  
Estudiante: Andreas Hilpold  
Universidad: Universidad de Barcelona; Máster en Biodiversidad.  
Fecha: 2009

---

Título: Diversidad genética y filogeografía en *Carduncellus dianius*  
Estudiante: Sergi Massó Alemán  
Universidad: Universidad de Barcelona; Máster en Biodiversidad.  
Fecha: 2011

---

Título: Conservació d'espècies vegetals en perill crític en les Illes Salvatges  
Estudiante: Manuel Pomar Cloquell  
Universidad: Universidad de Barcelona; Máster en Biodiversidad.  
Fecha: 2014

---

Título: Filogeografía del complex d'*Helichrysum pendulum* i implicacions en la taxonomia del grup  
Estudiante: Sonia Herrando Moraira  
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona; Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat, especialitat Ecologia Terrestre.  
Fecha: 2014

---

Título: The invasión of *Sicyos angulatus* across the planet: present, future and niche conservatism  
Estudiante: Manuel Navarro Perea  
Universidad: Universidad de Córdoba; Máster en Cambio Global: Recursos Naturales y Sostenibilidad  
Fecha: 2016

---

## Trabajos de final de carrera-y Trabajos de final de grado

---

Título: Phylogeographic and conservational studies of an Iberian endemism, *Carduncellus dianius* (Compositae)

Estudiante: Debora Zani

Universidad: Università degli studi di Pavia (Italia) – Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani”

Fecha: 2014

---

Título: Aplicació de la taxonomia integrativa per la de delimitació de noves espècies. Un exemple dins el grup *Rhaponticum*.

Estudiante: Marta Galceran Sánchez

Universidad: Universitat de Girona. Grau en Biologia

Fecha: 2018

---

Título: Estudi de l'origen híbrid de *Carduncellus hispanicus* subsp. *intercedens*.

Estudiante: Antoni Forés Gris

Universidad: Universitat de Barcelona. Grau en Biologia

Fecha: 2018

---

Título: Aproximació a l'estudi filogeogràfic de *Carduncellus pinnatus* usant marcadors nuclears

Estudiante: Aida Fernández López

Universidad: Universitat de Barcelona. Grau en Biologia

Fecha: 2019

---

## Tutoría de técnicos, investigadores visitantes y de estudiantes en prácticas

---

Investigador: Arbi Guetat  
País de Origen: Túnez  
Tipo de Beca: AECI  
Tiempo de Estancia: 6 meses (2008)  
Trabajo realizado: Caracterización genética de *Allium roseum* de Túnez

---

Investigador: Piotr Kosinski  
País de Origen: Polonia  
Tipo de Beca: Minister of Science and Higher Education, Poland, program "Support for the international mobility of researchers"  
Tiempo de Estancia: 18 meses (2008-2009)  
Trabajo realizado: Endemism, evolution and phylogeography in the Mediterranean: the case of *Centaurea* sections: *Acrolophus*, *Phalolepis* and *Willkommia*

---

Investigador: Arbi Guetat  
País de Origen: Túnez  
Tipo de Beca: Estancia Movilidad de profesores e investigadores extranjeros en centros españoles  
Tiempo de Estancia: 10 meses (2011-2012)  
Trabajo realizado: Estudios de microendemismos en el género *Centaurea* sección *Phalolepis* en Turquía

---

Investigador: Ming-Xun Ren  
País de Origen: China  
Tipo de Beca: Wuhan Botanical Garden (Chinese Academy of Sciences)  
Tiempo de Estancia: 16 meses (2012-2013)  
Trabajo realizado: Estudios moleculares en *Centaurea* y *Staezelina*

---

Investigador: Martina Anna Belli  
País de Origen: Italia  
Tipo de Beca: Erasmus- Universidad de Salento  
Tiempo de Estancia: 4,5 meses (2012)  
Trabajo realizado: Aprendizaje marcadores moleculares AFLP

---

Investigador: Roser Rotchés  
País de Origen: Barcelona, España  
Tipo de Beca: Colaboración UB  
Tiempo de Estancia: 6 meses (2013-14)  
Trabajo realizado: Utilización de marcadores AFLP en el estudio de genética del paisaje

---

Investigador: Deborah Zani  
País de Origen: Italia  
Tipo de Beca: Erasmus  
Tiempo de Estancia: 4 1/2 meses (2014)  
Trabajo realizado: Aprendizaje marcadores moleculares AFLP

---

Investigador: Maela Pacary  
País de Origen: Francia  
Tipo de Beca: Erasmus  
Tiempo de Estancia: 3 meses (2014)  
Trabajo realizado: Trabajo de laboratorio y aprendizaje marcadores moleculares

---



---

Investigador: Sepand Riyahi  
País de Origen: Iran  
Tipo de Beca: Colaboración Museu de Ciències Naturals (Barcelona)  
Tiempo de Estancia: 9 meses (2015-2016)  
Trabajo realizado: Estudio epigenéticos usando técnicas de MSAP

---

Técnico: Manuel Navarro Perea  
Tipo de Tutoría: Formación de técnico superior de laboratorio. Programa para la promoción de empleo juvenil e implementación de garantía juvenil. (MINECO)  
Tiempo de Estancia: 7 meses (2016)

---

Técnico: Fernando Castro Maestre  
Tipo de Tutoría: Formación de técnico superior de laboratorio. Programa para la promoción de empleo juvenil e implementación de garantía juvenil. (MINECO)  
Tiempo de Estancia: 13 meses (2016-2017)

---

Técnico: M. Luisa Gutiérrez Merino  
Tipo de Tutoría: Formación de técnico superior de laboratorio.  
Ayudas para la promoción de empleo joven e implementación de garantía juvenil en I+D+I. (MINECO)  
Tiempo de Estancia: 24 meses (2016-2017)

---

Investigador: Laia Barres González  
País de Origen: Brasil  
Tipo de Beca: Colaboración con la Universidad UFBA (Bahia, Brasil)  
Tiempo de Estancia: 3 meses (2017-2018)  
Trabajo realizado: Estancia para el aprendizaje y técnicas de ejecución de Técnicas de clonaje

---

Estudiante: Antoni Forés Gris  
Título: Estudi de l'origen híbrid de *Carduncellus hispanicus* subsp. *intercedens*. Practicum I y II  
Universidad: Universitat de Barcelona. Grau en Biologia  
Fecha: 2018

---

Estudiante: Aida Fernández López  
Título: Aproximació a l'estudi filogeogràfic de *Carduncellus pinnatus* usant marcadors nuclears. Practicum I y II  
Universidad: Universitat de Barcelona. Grau en Biologia  
Fecha: 2019

---

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

---

**OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES**

- Colaboradora en la confección del dossier "Diagnòstic Medi Ambient Mataró. Sistemes Naturals". Encargado por l'Institut Municipal de Salut - Mataró. 1993.
- Título del trabajo: "Diagnosi Ambiental del terme de Vilassar de Dalt". Encargado por la Secció de Ciències de la Natura del Museu de Vilassar de Dalt. 1995.
- Colaboradora en la confección de: "Mapa de vegetació de Mataró i l'estudi del Patrimoni Natural de Mataró" realizado por la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró. Encargado por el Consorci del Patrimoni Arquitectònic i el Departament d'Urbanisme de l'Ajuntament de Mataró. Mataró. 2000.
- Título del trabajo: "Creación de una base de datos florística del parque natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac". Encargado por la Diputació de Barcelona. 2001.

**MIEMBRO DE ENTIDADES**

Miembro de la TICA (The International Compositae Alliance).

Coordinadora de Trabajo del "Grup d'estudi i conservació dels alocars del Maresme"

**REVISORA DE ARTÍCULOS DE REVISTA/LIBROS**

*3Biotech* (2018); *Acta Botanica Croatica* (2013); *Annales Botanici Fennici* (2016); *Annals of Botany* (2005, 2009); *Biochemical Systematics and Ecology* (2007-2-, 2009); *Biochemical Genetics* (2011); *Botanica Serbica* (2020); *Botanical Journal of Linnean Society* (2017); *Collectanea Botanica (Barcelona)*(2011, 2015, 2016, 2018-2-, 2019, 2020); *Folia Geobotanica* (2008, 2011); *Flora* (2009); *Frontiers in Genetics* (2019); *Frontier Industrial Crops and Products; International* (2010); *Journal of Molecular Sciences* (2012); *Journal of Biogeography* (2010); *Journal of Plant Breeding and Crop Science* (2012); *Heredity* (2014, 2020); *Nordic Journal of Botany* (2012); *Organisms, Diversity and Evolution* (2015); *Plant Biosystems* (2018); *Spanish Journal of Agricultural Research* (2010); *Systematic Botany* (2013); *The Open Biotechnology Journal* (2013)

**REVISOR DE PROYECTOS**

- Ministerio de Ciencia e Innovación
- Fundación Seneca. Región Murcia
- Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación. Universidad de Jaén
- Generalitat Valenciana

**CURSOS**

- **Simposium Frontier in Biodiversity: A phylogenetic perspective. Institut d'Estudis Catalans.** 1-2 Octubre 2010.
- **Congreso Científico Fundación Amurga. Sobre conservación de las floras terrestres canaria, macaronésica y otras islas oceánicas.** 26 horas. Marzo de 2011.
- **Plan de medidas de emergencia del Instituto Botánico de Barcelona.** Organizado por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de Cataluña y Baleares-Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Abril-2015
- **Introducción al análisis de secuencias NGS.** Organizado por Grup de Recerca en Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals (GREB). 12 horas. Septiembre 2016
- **Formación básica en salidas de campo.** Organizado por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del CSIC de Cataluña y Baleares. 4 horas. Noviembre 2019.
- **Prevención Riesgo Laborales. Nivel básico.** Organizado por SPA Previcat. 50 horas. Diciembre 2019 a Febrero 2020.

**Participación en "Jornades obertes de recerca naturalista" BioblizBcn.** Años 2018, 2019.  
Organizador Museu de Ciències Naturals de Barcelona

**MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL de *Collectanea Botanica (Barcelona)***