



UNIVERSITAT^{DE}
BARCELONA

CURRICULUM VITAE

Joan Vallès Xirau

Barcelona, febrer de 2017

*El científic, en el millor dels casos,
és una persona treballadora, molt motivada,
escrupolosament honrada, generosa i cooperativa.*
Ernst Mayr. 1998. Así es la Biología. Madrid, Debate.

*La universitat no ha de ser només un lloc de pas,
on es va a complir hores, sinó un lloc on passen coses,
un lloc atractiu, en un clima estimulante i acollidor, propici al diàleg.*
Margalef, R. 1981. Meditació sobre la recerca a la universitat.
In: Badia, A.M., Corbella, J. & Margalef, R.
Sobre les formes de l'activitat universitària, pp. 39-63.
Barcelona, Universitat de Barcelona.

ÍNDIX

DADES PERSONALS.....	7
TÍTOLS ACADÈMICS.....	11
RESUM DELS ASPECTES MÉS IMPORTANTS DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA	15
CÀRRECS DOCENTS.....	19
ACTIVITAT DOCENT	23
ACTIVITAT INVESTIGADORA	27
PUBLICACIONS, LLIBRES I CAPÍTOLS DE LLIBRE	33
Resum estadístic d'aquest apartat (llibres).....	40
PUBLICACIONS, ARTICLES	41
Resum estadístic d'aquest apartat (articles)	54
RESUM ESTADÍSTIC DELS DOS APARTATS DE PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES (LLIBRES I ARTICLES) I INDICACIÓ D'ALGUNES PUBLICACIONS EN LES QUALS ELS NOSTRES TREBALLS HAN ESTAT CITATS PER ALTRES AUTORS.....	53
ALTRES PUBLICACIONS.....	57
Articles enviats i en fase de revisió	59
Articles o capítols de llibres nacionals i internacionals en preparació per invitació	59
Publicacions electròniques	59
Resums de comunicacions a congressos publicats en revistes científiques.....	60
Vídeos	60
CD-roms.....	61
Ressenyes de congressos científics	61
Ressenyes de llibres científics	62
Publicacions de divulgació científica.....	62
Pròlegs.....	65
Resum estadístic d'aquest apartat (altres publicacions)	66

ALTRES TREBALLS DE RECERCA.....	67
PROJECTES DE RECERCA SUBVENCIONATS	71
Resum estadístic d'aquest apartat (projectes de recerca subvencionats)	79
COMUNICACIONS I PONÈNCIES PRESENTADES A CONGRESSOS	81
Resum estadístic d'aquest apartat (comunicacions i ponències presentades a congressos).....	97
CURSOS I SEMINARIS IMPARTITS	101
CURSOS I SEMINARIS REBUTS	107
Cursos monogràfics de doctorat.....	109
Altres cursos o seminaris.....	109
Assistència a congressos sense presentació de comunicacions.....	111
BEQUES, AJUTS I PREMIS REBUTS	113
ACTIVITAT EN EMPRESES I PROFESSIÓ LLIURE	117
ALTRES MÈRITS DOCENTS O DE RECERCA.....	121
Habilitació per a concórrer a concursos d'accés a Catedràtic d'Universitat de Botànica.....	123
Acreditació de recerca avançada.....	123
Qualificació per a Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle	123
Contracte com a professor invitat	123
Reconeixement de trams de docència	123
Reconeixement de trams de recerca	123
Pertinença a grups o organismes de recerca	123
Pertinença a grups de docència	124
Període sabàtic	124
Participació en projectes d'innovació en la docència universitària	124
Elaboració de materials didàctics	124
Participació en ensenyament no presencial.....	125
Direcció de tesis doctorals	125
Direcció de tesis de llicenciatura, memòries de màster experimental i treballs de fi de carrera.....	127
Direcció de memòries de treball pràctic.....	128
Participació en tribunals de tesi doctoral	129

Avaluació de tesis doctorals com a membre del panel d'examinadors estrangers	129
Coordinació d'assignatures.....	129
Participació en activitats extraordinàries d'assignatures	130
Estades en centres de recerca	130
Participació en campanyes d'herborització	132
Participació en l'organització de congressos científics.....	133
Participació en comitès internacionals	134
Participació en consells de publicacions o d'institucions científiques.....	134
Revisió i avaluació de publicacions científiques, de beques o ajuts per a investigadors, de projectes de recerca o de candidats a places de professorat	134
Participació en tribunals de proves d'accés a la universitat (selectivitat).....	135
Col·laboració amb departaments com a alumne ajudant de classes pràctiques	135
Beca de pregrau per a treballs pràctics en departaments	136
Revisió lingüística de treballs científics	136
Impartició de cursos de llengua o llengua i literatura catalanes	136
ALTRES MÈRITS.....	137
Càrrecs de gestió acadèmica	139
Activitats d'extensió universitària i difusió cultural: conferències pronunciades i participació en taules rodones.....	140
Coneixements d'idiomes	144
Pertinença a societats d'estudi.....	144
RESUM D'ALGUNS ASPECTES DELS DOS APARTATS D'ALTRES MÈRITS (ALTRES MÈRITS DOCENTS I DE RECERCA I ALTRES MÈRITS)	145

DADES PERSONALS

DADES PERSONALS

Cognoms i nom: Vallès Xirau, Joan

D.N.I: 40429071Q

Lloc i data d'expedició: Figueres, 24 d'abril de 1999

Data de naixement: 4 d'agost de 1959

Localitat: Figueres Comarca: Alt Empordà Província: Girona

Residència. Adreça: Passeig Manuel Girona, 58-60, 2on, 2a

CP: 08034 Localitat: Barcelona Comarca: Barcelonès Província: Barcelona

Telèfon: 932053593

Universitat actual: Universitat de Barcelona

Categoria actual com a docent: Catedràtic d'Universitat de l'àrea de coneixement de
Botànica

Departament o unitat docent actual: Laboratori de Botànica, Departament de
Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia

Facultat o escola actual: Facultat de Farmàcia

Adreça: Av. Joan XXIII, s/n, 08028 Barcelona

Telèfon: 934024490

Fax: 934035879

Correu electrònic: joanvalles@ub.edu

TÍTOLS ACADÈMICS

TÍTOLS ACADEMICS

(classe, organisme i centre d'expedició, data d'expedició, qualificació si n'hi ha)

CLASSE	ORGANISME I CENTRE D'EXPEDICIÓ	DATA D'EXPEDICIÓ	QUALIFICACIÓ
Llicenciat amb grau*	Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia	11-V-1982	Excel·lent
Llicenciat**	Universitat de Barcelona, Facultat de Filologia	26-VII-1985	-
Doctor***	Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia	13-XI-1986	Apte <i>cum laude</i> per unanimitat

* Llicenciatura acabada el juny de 1981. Tesi de llicenciatura defesa el febrer de 1982: "Contribució a l'estudi de l'ambient dels aiguamolls de l'Empordà a través de les algues aquàtiques i edàfiques". Director: Dr. Juan Antonio Seoane Camba. Qualificació: Excel·lent.

** Llicenciatura acabada el setembre de 1982.

*** Tesi doctoral defesa el 8 d'octubre de 1986: "Estudis biosistemàtics de les espècies ibèrico-baleàriques de les seccions *Artemisia* i *Seriphidium* Bess. del gènere *Artemisia* L.". Director: Dr. Juan Antonio Seoane Camba. Qualificació: Apte *cum laude* per unanimitat. Premi extraordinari de doctorat.

**RESUM DELS ASPECTES MÉS IMPORTANTS
DE LA TRAJEKTÒRIA CIENTÍFICA**

RESUM DELS ASPECTES MÉS IMPORTANTS DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA

Des dels inicis de la meua formació universitària m'he dedicat plenament i intensa a l'aprenentatge, la recerca, l'ensenyament i la difusió de la ciència, concretament de la Botànica, a més de fer activitats de gestió acadèmica. Tot seguit ressenyo molt breument les diferents formes de la meua activitat científica, que són desenvolupades en aquest currículum.

Docència

He participat en l'ensenyament de l'assignatura troncal de Botànica del meu laboratori. A més, he mantingut durant força anys la docència d'una assignatura optativa, de la qual he modificat substancialment el programa, fins a convertir-la en una de nova, Botànica econòmica. He creat o contribuït a la creació de tres assignatures més de pregrau (optatives o de lliure elecció) i quatre més de doctorat. També he participat en activitats d'innovació docent.

Recerca

M'he especialitzat en l'estudi de les plantes vasculares, bàsicament en dos àmbits: 1) Biosistemàtica, amb èmfasi en l'organització i l'evolució del genoma (amb mètodes citogenètics i moleculars); 2) Etnobotànica, en particular en zones de muntanya de Catalunya. En totes dues línies he estat –juntament amb col·legues i col·laboradors- pioner en la introducció a casa nostra de mètodes de treball. A més, m'he interessat per aspectes d'història de la Botànica i de terminologia científica. En la meua feina de recerca he fet particular atenció a tres eixos d'acció: A) Productivitat científica: he dirigit o estic dirigit 8 tesis doctorals i 9 tesis de llicenciatura o de màster; he participat –i sovint liderat- en diversos projectes de recerca; he assistit a força congressos; he publicat 151 treballs, 50 dels quals són articles en revistes indexades a l'SCI (publicar en aquesta mena de revistes no és tan freqüent en Botànica com en altres camps científics). B) Creació o consolidació de les línies de recerca (fonamentalment organització del genoma en plantes vasculares i etnobotànica). He contribuït a formar un nucli de persones, que actualment coordino, que treballen en cadascun d'aquests camps. C) Establiment de relacions amb col·legues d'altres laboratoris. Sempre he tingut molt d'interès a treballar en i amb altres centres. Considero que n'he tret coneixement, amplitud de mires i fructíferes col·laboracions estables amb companys de França, Rússia, Polònia i els Estats Units d'Amèrica.

Gestió

No he defugit, ans al contrari, les responsabilitats de gestió inherents a qualsevol universitari i científic. Ultra coordinar projectes de recerca, he format part

d'òrgans de govern col·lectius i de comissions de la universitat i també he tingut càrrecs unipersonals al laboratori, al departament i en un servei científic de la facultat.

Difusió de la cultura

Tinc el total convenciment que la ciència forma part de la cultura, tant com l'art o la literatura, i crec que els científics tenim el deure de contribuir a difondre la ciència amb aquesta idea. És per això que he dedicat sempre una part del meu temps a aquestes tasques d'extensió cultural.

CÀRRECS DOCENTS

CÀRRECS DOCENTS

(categoria, organisme o centre, règim de dedicació, data de nomenament o contracte, data de finalització)

CATEGORIA	CENTRE	DEDICACIÓ	PERÍODE
Professor Ajudant de Classes Pràctiques	Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia	A temps complet	De l'1-V-1982 al 30-IX-1983
Professor Ajudant	Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia	A temps complet	De l'1-X-1983 al 3-VII-1987
Professor Titular d'Universitat	Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia	A temps complet	Des del 4-VII-1987 fins al 19-II-2006
Habilitat per a Catedràtic d'Universitat	-	-	Des del 2-I-2004 fins al 19-II-2006
Catedràtic d'Universitat	Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia	A temps complet	Des del 20-II-2006 fins a l'actualitat
Professor d'Universitat Invitat	Université de Paris-XI (Orsay), Faculté des Sciences	-	De l'1-V-1999 al 31-V-1999

EXPERIÈNCIA COM A PROFESSOR VISITANT SENSE CONTRACTE

CENTRE	CURS ACADÈMIC
Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias	1998-1999
Universitat Autònoma de Barcelona, Facultat de Ciències	2000-01, 2002-03
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Faculté des Sciences	Del 1999-2000 fins a l'actualitat
Universitet u Sarajevo, Facultats de Ciències i Farmàcia	2000-01
Université Saint-Esprit de Kaslik (Liban), Faculté des Sciences	2005-06

ACTIVITAT DOCENT

ACTIVITAT DOCENT

(assignatura, organisme i centre, activitat, data).

UNIVERSITAT DE BARCELONA, FACULTAT DE FARMÀCIA				
ASSIGNATURA	TIPUS	CICLE	ACTIVITAT	CURS ACADÈMIC
Botànica	Troncal	1er	Pràctiques	Del 1981-82 fins al 2001-2002
Botànica	Troncal	1er	Seminaris	Del 1985-86 al 1992-93
Botànica	Troncal	1er	Teoria (substitucions)	1986-87
Botànica	Troncal	1er	Teoria	Del 1987-88 al 1992-93
Botànica farmacèutica	Troncal	1er	Teoria	Del 2005-2006 fins a l'actualitat
Botànica especial*	Optativa	2on	Pràctiques	Del 1981-82 al 2002-2003 (excepte el 1998-99)
Botànica especial*	Optativa	2on	Teoria (substitucions)	Del 1983-84 al 1986-87
Botànica especial*	Optativa	2on	Teoria i treball dirigit	Del 1987-88 al 2002-2003 (excepte el 1998-99)
Botànica econòmica (les plantes i els seus usos)**	Optativa	2on	Teoria, pràctiques, seminaris i treball dirigit	Del 2003-2004 fins a l'actualitat
Botànica alimentària	Optativa	2on	Teoria i pràctiques	1995-96
Ecologia	Optativa	2on	Pràctiques	1982-83 i 1983-84
Treball pràctic de Botànica II (Citogenètica)***	Optativa	2on	Pràctiques i treball dirigit	1997-98
Treball pràctic de Botànica II (Etnobotànica)***	Optativa	2on	Pràctiques i treball dirigit	2002-03
Llenguatge científic****	De lliure elecció	2on	Teoria	1994-95 i 1995-96
Plantes medicinals i altres d'útils del Pirineu (treball de camp)*****	De lliure elecció	2on	Teoria, pràctiques i treball dirigit	Des del 1998-99 fins a l'actualitat
Toxicologia vegetal	Optativa	3er (doctorat*****)	Teoria i pràctiques	1987-88
Tècniques de cariologia de fanerògames	Optativa	3er (doctorat*****)	Teoria i pràctiques	1990-91, 1992-93
Citogenètica de fanerògames	Optativa	3er (doctorat*****)	Teoria i pràctiques	1992-93, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1998-99

Etnobotànica	Optativa	3er (doctorat*****)	Teoria i pràctiques	1994-95, 1996-97, 1999-2000
Biosistemàtica i conservació de la biodiversitat de plantes vasculars	Optativa	3er (doctorat*****)	Teoria i pràctiques	2000-01, 2002-03
Recursos vegetals i productes naturals	Optativa	3er (màster*****)	Teoria	Des del 2006-2007 fins a l'actualitat
Tècniques d'anàlisi per la imatge	Optativa	3er (màster*****)	Seminari	2006-07, 2007-2008
Botànica econòmica	Optativa	3er (màster)*****	Teoria	2007-2008
Filogenia vegetal	Optativa	3er (màster)*****	Teoria	Des del 2007-2008 fins a l'actualitat
UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS-VI), FACULTÉ DES SCIENCES				
Etnobotànica i gestió de la biodiversitat	Troncal	3er (DESS, diplôme d'études scientifiques spécialisées)	Teoria i treball dirigit	Des del 1999-2000 fins a l'actualitat
UNIVERSITÉ SAINT-ESPRIT DE KASLIK (LIBAN), FACULTÉ DES SCIENCES				
Etnobotànica i Botànica econòmica	Troncal	3er (màster Tempus)	Teoria	2005-06

*Botànica especial. Aquesta assignatura, optativa de la llicenciatura de Farmàcia, ha estat oferta com a lliure elecció o lliure configuració en altres llicenciatures de la Universitat de Barcelona des del curs 1992-93, i ha estat cursada per estudiants de Biologia i Ciència i Tecnologia dels Aliments.

**Botànica econòmica. Aquesta assignatura, optativa de la llicenciatura de Farmàcia, substitueix la Botànica especial, en la qual es basa, encara que amb substancials modificacions en el programa i en el pla docent. Forma part de l'oferta de lliure elecció en altres llicenciatures de la Universitat de Barcelona (Biologia, Ciència i Tecnologia dels Aliments, Geografia). S'ha impartit per primera vegada en el primer semestre del curs 2003-2004, amb estudiants de Farmàcia i Biologia.

***Treball pràctic de Botànica II. Aquesta assignatura optativa s'ha ofert –com totes les altres de Treball pràctic o Treball dirigit, segons la denominació del nou pla d'estudis- sense la indicació entre parèntesis i la seva orientació depèn del que acorden el professor i l'estudiant en entrevista prèvia a la matriculació.

****Llenguatge científic. Aquesta assignatura, organitzada pel Servei de Llengua Catalana de la nostra universitat, es va oferir com a lliure elecció general de la Universitat de Barcelona i va ser cursada per estudiants de Farmàcia, Biologia, Medicina i Infermeria.

*****Plantes medicinals i altres d'útils del Pirineu (treball de camp). Aquesta assignatura continua essent de lliure elecció per a la llicenciatura de Farmàcia i a més ho és també per a la de Biologia des del curs acadèmic 2002-2003.

*****Doctorat. Totes les assignatures de doctorat i màster podien o poden ser cursades per estudiants d'altres programes. Hi hem tingut, a més dels de Farmàcia, estudiants de Biologia.

*****Màsters de la Facultat de Biologia.

ACTIVITAT INVESTIGADORA

ACTIVITAT INVESTIGADORA

(línies de recerca, amb una breu explicació i la indicació dels codis UNESCO)

La meua activitat investigadora s'ha dut a terme fins ara en el Laboratori de Botànica de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona des de juliol de 1980, quan hi vaig ingressar com a alumne intern amb una beca d'estiu de l'"Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante" del Ministeri d'Educació. Els llocs que he ocupat han estat successivament, els d'alumne intern, tesinand, professor ajudant de classes pràctiques i doctorand, professor titular d'universitat, habilitat per a catedràtic d'universitat i, finalment, catedràtic d'universitat des de febrer del 2006. Formo part del grup de recerca consolidat "Biodiversitat i biosistemàtica vegetals".

A més, pel que fa a la meua funció investigadora, durant un període sabàtic (1999), he estat professor visitant a la Universidad Nacional Autónoma de México (México, D.F.) i professor invitat a la Université de Paris-Sud (Paris-XI, Orsay); en aquesta última realitzo estades de recerca regularment des de 1988.

El meu primer treball de recerca va consistir en un estudi de les algues dels aiguamolls de l'Alt Empordà. Va desembocar en la meua tesi de llicenciatura, defesa el 1982. Paral·lelament, vaig començar a interessar-me per la fanerogàmia, disciplina en la qual he centrat els nostres esforços, en diferents línies. Les enumero a continuació per ordre de la meua dedicació a elles -essent la primera aquella a la qual més m'he dedicat- donant algunes dades de la meua participació en cadascuna.

Biosistemàtica de fanerògames (codis UNESCO 241720 i 241714)

En aquesta línia vaig realitzar, entre 1982 i 1986, la meua tesi doctoral, que va consistir en un estudi d'alguns grups ibèrics del gènere *Artemisia* (*Asteraceae*) amb mètodes de la sistemàtica clàssica (morfometria, corologia, taxonomia i nomenclatura) i d'altres de més moderns de la biosistemàtica (micromorfologia, palinologia, cariologia).

Durant la tesi, i especialment després d'ella, vaig començar a especialitzar-me en la citogenètica com a eina d'estudi sistemàtic i evolutiu. Dins d'aquesta disciplina, i en col·laboració amb diversos col·legues, he posat a punt diversos mètodes de citogenètica molecular (bandatge, hibridació *in situ*) en les plantes que estudiem, i també he realitzat valoracions de la quantitat de DNA nuclear -tècnica en la qual el nostre grup ha estat pioner a casa nostra-. M'he introduït també en la biologia molecular aplicada a la filogènia vegetal, especialment mitjançant la seqüenciació de regions del genoma. Per tot això, podem dir que la meua línia principal de recerca és constituïda per l'estudi de l'organització i l'evolució del genoma en grups de plantes amb flors, amb aplicació sistemàtica i filogenètica. El gènere que més hem estudiat és el ja esmentat *Artemisia*, però també ens hem ocupat d'altres de la família de les *Asteraceae*, entre ells els que constitueixen la subtribu *Artemisiinae* i alguns de la

tribu *Cardueae*, i d'altres famílies com *Amaryllidaceae*, *Colchicaceae*, *Euphorbiaceae*, *Liliaceae* i *Valerianaceae*.

Col·lateralment, també he fet algunes incursions en la fitoquímica dels grups de plantes en els quals centrem les nostres recerques biosistemàtiques, en col·laboració amb col·legues de la Universitat de València.

En aquesta línia he dirigit o dirigeixo tesis de llicenciatura i de doctorat i memòries de màster experimental i he participat com a investigador o investigador principal en diversos projectes. He col·laborat amb altres investigadors del nostre laboratori i de l'Institut Botànic de Barcelona i mantinc a més relacions internacionals consolidades amb investigadors de França, Polònia, Rússia i els Estats Units d'Amèrica.

Etnobotànica (codi UNESCO 510299)

Pel fet d'ensenyar en una facultat de Farmàcia, alguns estudiants van manifestar el seu interès per aspectes aplicats de la Botànica. Per això vaig iniciar, secundàriament, una línia de recerca, que avui prossegueixo amb força, en Etnobotànica. Es tracta d'estudiar les relacions entre les societats i les plantes del medi en el qual aquelles viuen, amb un doble objectiu: contribuir a l'inventari d'una part dels patrimonis natural i cultural del país (i del món) i donar una de les primeres passes en la recerca de noves fonts d'utilitat derivades de plantes. Les nostres recerques estan molt polaritzades en les plantes medicinals i alimentàries, per la qual cosa el treball s'inscriu en el procés d'obtenció de fàrmacs o productes alimentaris (inclosos els denominats aliments funcionals, productes nutraceutics, medicaliments o alicaments).

Realitzem estudis etnoflorístics (incloent aspectes d'etnobotànica quantitativa) en diverses regions de Catalunya, fins ara amb predilecció per zones de muntanya (Pirineu, Montseny), entre altres raons perquè s'hi conserva encara força el saber popular sobre les plantes.

En aquesta línia he dirigit o dirigeixo tesis de llicenciatura, de màster i de doctorat i treballs de fi de carrera. El nostre equip és part integrant del grup que prepara una etnoflora ibèrica –i sóc investigador coordinador d'un grup en el projecte de recerca corresponent- i mantinc a més contactes amb investigadors mexicans.

Terminologia científica (codi UNESCO 570105)

La meva formació lingüística m'inclina a apreciar particularment les qüestions de llenguatge d'especialitat de la Botànica. Així, tant els noms populars de les plantes (implicats també en la línia de recerca anterior) com la terminologia científica han estat objecte de la meva dedicació.

En aquesta línia coordino un projecte de recollida i elaboració d'una base de dades de noms catalans de plantes i he dirigit una tesi doctoral sobre el lèxic científic de la Botànica.

Història de la Botànica (codi UNESCO 550604)

De manera complementària als altres aspectes enumerats fins ara, he dedicat una petita part del meu esforç investigador a temes historicobotànics, centrats en la Botànica catalana dels segles XIX al XXI.

En aquesta línia, més aviat personal dins del nostre laboratori, no he dirigit treballs de recerca. Formo part del Grup d'Història de la Ciència de l'Institut d'Estudis Catalans –pertanyent a la Xarxa Temàtica d'Història de la Ciència, subvencionada per la Generalitat de Catalunya- i mantinc contactes amb historiadors de la Botànica de la Universidad Complutense de Madrid.

El conjunt de la nostra activitat acadèmica, docent i investigadora ha donat lloc a l'obtenció de les atribucions per a participar en concursos a Catedràtic d'Universitat segons les lleis espanyola (habilitació), francesa (qualificació) i catalana (acreditació de recerca avançada), així com a l'avaluació positiva de 5 trams de docència i 4 trams de recerca.

**PUBLICACIONS,
LLIBRES I CAPÍTOLS DE LLIBRE**

PUBLICACIONS, LLIBRES I CAPÍTOLS DE LLIBRE

(autors, títol, data de publicació, editorial).

Cañigueral, S. & Vallès, J. (eds.)

La Ciència a la Renaixença catalana. Commemoració del vuitantè aniversari de la mort d'Estanislau Vayreda i Vila (1848-1901).

1981. Figueres, Ed. Empordanesa.

Vallès, J.

La llengua i l'aportació lexicogràfica d'Estanislau Vayreda i Vila. In: Cañigueral, S. & Vallès, J. (eds.) La Ciència a la Renaixença catalana. Commemoració del vuitantè aniversari de la mort d'Estanislau Vayreda i Vila (1848-1901), pp. 117-122.

1981. Figueres, Ed. Empordanesa.

Vallès, J.

Estanislau Vayreda i Vila (1848-1901) y su posición frente al darwinismo. In: Hormigón, M. (ed.) Actas II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias, vol. 1, pp. 539-547.

1982. Zaragoza, Sociedad Española de Historia de las Ciencias.

Cañigueral, S., Fàbregas, N., Poch, J.M. & Vallès, J.

Homes de ciència empordanesos. Materials per a un diccionari històric de la ciència a l'Empordà.

1985. Figueres, C. Vallès editor - Ed. Art-3.

Benedí, C., Blanché, C., Simon, J. & Vallès, J.

Dades sobre conreus i comerç internacional de plantes medicinals a l'estat espanyol (1976-1984). Actes III Congrés Internacional de Ciències Farmacèutiques, pp. 112-125.

1987. Barcelona, Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

Vallès, J.

Algunes reflexions entorn de l'arbre urbà. In: Els arbres de Girona, 9 pp. no numerades.

1987. Girona, Ajuntament de Girona.

Vallès, J.

Esbós biogràfic del Dr. Pius Font i Quer. In: Homenatge de la Facultat de Farmàcia de Barcelona al Dr. Pius Font i Quer en el centenari del seu naixement, pp. 9-18.

1988. Barcelona, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona.

Vallès, J.

Pius Font i Quer i l'escola lingüístico-botànica catalana. In: Camarasa, J.M. (ed.) Miscel·lània. Homenatge al Dr. Pius Font i Quer, pp. 143-148.

1988. Lleida, Institut d'Estudis Ilerdencs.

- Girau, L. & Vallès, J.
Dades sobre el Col·legi de Farmàcia de Barcelona el curs 1840-1841. In: Història de la Universitat de Barcelona. I Simpòsium, pp. 395-407.
1990. Barcelona, Publicacions de la Universitat de Barcelona.
- Riera, C. & Vallès J. (eds.).
Pompeu Fabra, Pius Font i Quer i Miquel de Garganta. Un epistolari fonamental per a la lexicografia científica catalana (1928-1953).
1991. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans.
- Vallès, J. & Seoane, J.A.
Estudis carpològics en el gènere *Artemisia* L. a la Península Ibèrica i les Illes Balears. In: Conesa, J.A. & Recasens, J. (eds.) Actes del Simposi Internacional de Botànica Pius Font i Quer, vol. 2, pp. 211-215.
1992. Lleida, Institut d'Estudis Ilerdencs.
- Vallès, J.
Antoni Cebrià Costa i Cuixart (València, 1817 - Barcelona, 1885). La primera aproximació a la flora de Catalunya. In: Camarasa, J.M. & Roca, A. (eds.) Ciència i tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica als darrers 150 anys, vol. 1, pp. 215-247.
1995. Barcelona, Fundació Catalana per a la Recerca.
- Villar, L. & Vallès, J.
Cincuenta años de estudios pirenaicos (1942-1992). Producción científica del Instituto de Estudios Pirenaicos (1942-1984), el Centro Pirenaico de Biología Experimental (1963-1984) y el Instituto Pirenaico de Ecología (1984-). In: Villar, L. (ed.) Historia Natural'93, pp. 255-274.
1995. Jaca & Huesca, Instituto Pirenaico de Ecología & Instituto de Estudios Altoaragoneses.
- Vallès, J., Blanché, C., Bonet, M.À., Agelet, A., Muntané, J., Raja, D. & Parada, M.
A contribution to the ethnobotany of the *Asteraceae* in Catalonia. In: Caligari, P.D.S. & Hind, D.J.N. (eds.) Compositae: Biology and Utilization, pp. 453-466.
1996. Kew, Royal Botanic Gardens.
- Agelet, A. & Vallès, J.
Contribució al coneixement de l'etnobotànica farmacèutica al Montsec. In: Fanlo, E. (ed.) El patrimoni natural del Montsec, pp. 65-73.
1996. Lleida, Institut d'Estudis Ilerdencs.
- Vallès, J. & Bonet, M.À.
Panoràmica de la recerca etnobotànica a la Península Ibèrica, les Illes Balears i els Pirineus. In: Viñas, M. (ed.) La recerca a la Facultat de Farmàcia de Barcelona, pp. 241-250.
1996. Barcelona, Universitat de Barcelona.

Barceló, M.C., Benedí, C., Blanché, C., Gómez, A., Hernández, M., Martín, J., Molero, J., Ribera, M.A., Rovira, A.M., Rull, J., Seoane, J.A., Simon, J., Suárez, M. & Vallès, J.

Botànica. Ensenyament de Farmàcia (pràctiques).

1996 (2a ed., 1998). Barcelona, Edicions de la Universitat de Barcelona.

Blanché, C., Simon, J. & Vallès, J. (eds.)

IV Conference on Plant Taxonomy / Jornades de Taxonomia Botànica / Jornadas de Taxonomía Botánica / Journées de Taxonomie Botanique. Barcelona 19-22/IX/1996.

1996. Esplugues de Llobregat, Editorial Gráficas Signo.

Vallès, J.

Aperçu de la recherche ethnobotanique dans la Péninsule Ibérique, les Îles Baléares et les Pyrénées. In: Duraffourd, C., Lapraz, J.C. & Chemli, R. (eds.) La plante médicinale de la tradition à la science, pp. 140-146.

1997. Paris, Jacques Grancher.

Vallès, J.

Josep Cuatrecasas i Arumí (12.3.1903 – 24.5.1996).

Institut d'Estudis Catalans. Memòria del curs 1995-1996, pp. 147-148.

1997. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans.

Agelet, A. & Vallès, J.

Vascular plants used in ethnoveterinary in Pallars (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula). In: Pieroni, A. (ed.) Herbs, humans and animals / Erbe, uomini e bestie, pp. 14-35.

1999. Köln, Experiences Verlag.

Barceló, M.C., Benedí, C., Blanché, C., Gómez, A., Hernández, M., Martín, J., Molero, J., Ribera, M.A., Rovira, A.M., Rull, J., Seoane, J.A., Simon, J., Suárez, M. & Vallès, J.

La innovació docent a la Unitat de Botànica de la Facultat de Farmàcia de Barcelona: experiències i resultats (1992-1997). In: De la reflexió a la innovació pedagògica en l'ensenyament de ciències aplicades a Farmàcia, pp. 152-158.

1999. Barcelona, Universitat de Barcelona.

Simon, J., Blanché, C., Vallès, J. & Benedí, C.

Materials didàctics telemàtics adaptats als diferents cicles en l'ensenyament de Botànica. In: De la reflexió a la innovació pedagògica en l'ensenyament de ciències aplicades a Farmàcia, pp. 349-358.

1999. Barcelona, Universitat de Barcelona.

Vallès, J., Sala, M.À. & Carmona, A.M.
Datos sobre la Sociedad Botánica Barcelonesa y su relación con la botánica aragonesa. In: Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos (1823-1886). Actas, pp. 205-210.

2000. Teruel, Instituto de Estudios Turolenses.

Vallès, J. & McArthur, E.D.

Artemisia systematics and phylogeny: cytogenetic and molecular insights. In: McArthur, E.D. & Fairbanks, D.J. (eds.) Proceedings: Shrubland Ecosystem Genetics and Biodiversity; 2000 June 13-15; Provo, UT, pp. 67-74.

2001. Ogden, Utah, US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.

Kapustina, L., Torrell, M. & Vallès, J.

The *Artemisia* communities in arid zones of Uzbekistan (Central Asia). In: McArthur, E.D. & Fairbanks, D.J. (eds.) Proceedings: Shrubland Ecosystem Genetics and Biodiversity; 2000 June 13-15; Provo, UT, pp. 104-112.

2001. Ogden, Utah, US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.

Utilisations des plantes médicinales dans les pays ibériques et d'autres territoires méditerranéens : approche ethnobotanique. In: Sekik, N. (ed.) Patrimoine culturel et co-développement durable en Méditerranée occidentale (gouvernance environnementale), pp. 523-536.

2001. Tunis, Barcelona & Namur, Institut National du Patrimoine, Institut Català de la Mediterrània & Réseau PRELUDE.

Parada, M., Selga, A., Bonet, M.À. & Vallès, J.

Etnobotànica de les terres gironines. Natura i cultura popular a la plana interior de l'Alt Empordà i a les Guilleries.

2002. Girona, Diputació de Girona.

Agelet, A., Muntané, J., Parada, M. & Vallès, J.

Plantes medicinals del Pirineu català. Remeis i altres usos de 40 plantes de la cultura popular pirinenca.

2002. Sant Vicenç de Castellet, Farell editors. 2ª edición publicada en 2004.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.

De los ancianos y para la vejez: usos populares de las plantas dirigidos a las personas mayores en dos regiones de montaña de Cataluña (Península Ibérica). In: Guerci, A. & Consiglieri, S. (eds.) La vecchiaia nel mondo. Old age in the world, pp. 52-66.

2002. Genova, Erga edizioni.

Agelet, A. & Vallès, J.

Medicinal plants and rituals: Magicotherapeutic and magicoprophylactic plant uses in Pallars (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula). In: Comelles, J.M. & Dongen, E.V. (eds.) Themes in medical anthropology, pp. 335-349.

2002. Perugia, Argo Edizioni & Fondazione Angelo Celli.

(Rivista della Società Italiana di Antropologia Medica, 13-14: 335-349, 2002.)

Vallès, J.

Dades per a una anàlisi de la correspondència entre Joan Joaquim Rodríguez Femenias i tres botànics del nord-est de Catalunya (Joan Texidor i Cos, Frederic Trèmols i Borrell i Estanislau Vayreda i Vila). In: Vidal, J.M. (ed.) Correspondència científica del botànic menorquí J.J. Rodríguez Femenias, pp. 277-288.

2003. Maó, Institut Menorquí d'Estudis.

Benedí, C. & Vallès, J.

Mapes de centres d'origen de plantes medicinals, alimentàries i altres d'útils. In: Carreras, C. (ed.) Atles de la diversitat, pp. 70-76.

2004. Barcelona, Enciclopèdia Catalana.

Vallès, J., Bonet, M.À., Agelet, A. & Selga, A.

"Quaranta dies en alcohol a sol i serena"... y el sabor embotellado: la "ratafia", licor catalán de plantas aromáticas. In: Garrido, A. (ed.) El sabor del sabor: hierbas aromáticas, condimentos y especias, pp. 255-276.

2004. Córdoba, Publicaciones de la Universidad de Córdoba.

Vallès, J., Vigo, J., Cauwet-Marc, A.M., Egea, À., López, L., Pomés, R., Garrigós, C., Salat, S. & Ydalga, A.

Vocabulari de Botànica. Català, castellà, francès, anglès.

2004. Castelló de la Plana & Barcelona, Institut Joan Lluís Vives.

Vallès, J. & Garnatje, T.

Artemisia and its allies: genome organization and evolution and their biosystematic, taxonomic and phylogenetic implications in the Artemisiinae and related subtribes (Asteraceae, Anthemideae). In: Sharma, A.K. & Sharma, A. (eds.) Plant genome: biodiversity and evolution. Volume 1B: Phanerogams (Higher Groups), pp. 255-285.

2005. Enfield, M/S Science Publishers.

Parada, M., Bonet, M.À. & Vallès, J.

Les persones i les plantes: primera aproximació a l'etnobotànica de l'Albera. In: Luna-Batlle, X. (ed.) Actes del col·loqui L'Albera i el patrimoni en l'espai transfronterer, pp. 323-334.

2005. Figueres, Consell Comarcal de l'Alt Empordà.

Bonet, M.À. & Vallès, J.
Plantes, remeis i cultura popular del Montseny. Etnobotànica d'una reserva de la Biosfera.
2006. Granollers & Figueres, Museu de Ciències Naturals de Granollers & Brau Edicions.

Vallès, J.
Etnobotànica de l'olivera: l'aprofitament holístic d'un símbol mediterrani.
Boatella, J. & Contreras, J. (eds). Els olis d'oliva de Catalunya, pp. 32-35.
2006. Barcelona, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

Rigat, M., Garnatje, T. & Vallès, J.
Plantes i gent. Estudi etnobotànic de l'Alta Vall del Ter.
2006. Ripoll, Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès.

Rigat, M., Bonet, M.À., Garcia, S., Garnatje, T., Vallès, J.
Ethnobotanical studies in the high river Ter valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula). 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. 2006. Istanbul, Yayinlari.

Vallès, J.
Comentaris botànics a "Els verds de l'Empordà", poema de Maria Àngels Vayreda.
In: Vallès, J. (ed.). M. dels Àngels Vayreda, pp. 115-119.
2006. Figueres, Institut d'Estudis Empordanesos.

Bonet, M.À., Cuello, J., Vallès, J.
Botànica popular. In: Camarasa, J.M., Soler, J. (eds.) Tradicionari, Enciclopèdia de la cultura popular de Catalunya, vol. 9 (Les ciències i les tècniques populars), pp. 114-147.
2007. Barcelona, Enciclopèdia Catalana.

Bonet, M.À., Roldán, M., Camprubí, J., Vallès, J.
Etnobotànica de Gallecs. Plantes i cultura popular al Baix Vallès.
2008. Mollet del Vallès, Centre d'Estudis Molletans.

Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J.
Estudio etnobotánico del alto valle del río Ter (Pirineo catalán): resultados preliminares sobre la biodiversidad de los huertos familiares.
Llamas, F., Acedo, C. (eds.) Botánica Pirenaico-Cantábrica en el siglo XXI, pp. 399-408.
2009. León, Universidad de León.

Oberprieler, C., Himmelrich, S., Källersjö, M., Vallès, J., Watson, L.E., Vogt, R. 2009. Anthemideae.

Funk, V.A., Susanna, A., Stuessy, T.F., Bayer, R.J. (eds.) Systematics, evolution and biogeography of Compositae, pp. 631-666.

2009. Vienna, International Association for Plant Taxonomy.

Funk, V.A., Anderberg, A.A., Baldwin, B.G., Bayer, R.J., Bonifacino, J.M., Breitwieser, I., Brouillet, L., Carbajal, R., Chan, R., Coutinho, A.X.P., Crawford, D.J., Crisci, J.V., Dillon, M.O., Friure, S.E., Galbany-Casals, M., Garcia-Jacas, N., Gemeinholzer, B., Gruenstaeld, M., Hanseb, H.V., Himmelrich, S., Kadereit, J.W., Källersjö, M., Karaman-Castro, V., Karis, P.O., Katinas, L., Keeley, S.C., Kilian, N., Kimball, R.T., Lowrey, T.K., Lundberg, J., McKenzie, R.J., Tadesse, M., Mort, M.E., Nordenstam, B., Oberprieler, C., Ortiz, S., Pelser, P.P., Randle, C.P., Robinson, H., Roque, N., Sancho, G., Semple, J.C., Serrano, M., Stuessy, T.F., Susanna, A., Unwin, M., Urbatsch, L., Urtubey, E., Vallès, J., Vogt, R., Wagstaff, S., Ward, J., Watson, L.E.

Compositae metatrees: the next generation.

Funk, V.A., Susanna, A., Stuessy, T.F., Bayer, R.J. (eds.) Systematics, evolution and biogeography of Compositae, pp. 747-777.

2009. Vienna, International Association for Plant Taxonomy.

Vallès, J., Bonet, M.À., Garnatje, T., Muntané, J., Parada, M., Rigat, M.

Sambucus nigra L. in Catalonia (Iberian Peninsula): popular knowledge and holistic exploitation of an underutilised natural resource. In: Peter, K.V. (ed.) Underutilized and Underexploited Horticultural Crops, vol. 5, pp. 393-424.

New Delhi, New India Publishing Agency, 2010.

Kondo, K.*, Kondo, Y.*, Umemuro, H.*, Yamada, K.*, Motohashi, T.* (*Eds.), Abd El-Twab, M.H., Masuda, S., Guang, D., Yang, S., Chuang, D., Smirnov, S.V., Kucev, M., Khaung, K.K., Orgura, H., Idesawa, R., Honda, Y., Naganema, H., Ikeda, H., Kimura, S., Zhmuleva, A.P., Tsuda, S., Pellicer Moscardó, J., Vallès, J., Hizume, M., Hoshi, Y., Suzuki, R., Nagashima, Y., Matoba, H., Yasuda, Y., Tatarenko, L.V., Tatarenko, E., Ito, K., Kyasev, M.S., Kulikov, P.V., Verkholat, V.P., Lee, L., Rui, C., Aleksandrovna, K.S., Gombocyrenovich, C.D., Oyunchimeg, D.

Herbs *Chrysanthemums*.

Gen. Inc. Assoc. The Tokyo Agricultural University Press. Tokyo. Japan. ISBN 978-4-88694-215-9, 2010.

Vallès, J.

Variació geolingüística en la comunicació especialitzada. El cas dels noms de les plantes. In: Fargas, F.X. (ed.). Espais Terminològics 2009. Terminologia i variació geolingüística, pp. 129-149.

Vic - Barcelona, Eumo Editorial - Termcat, 2010.

Bonet, M.À., Roldán, M., Camprubí, J., Vallès, J.

Etnobotànica de Gallecs (Cataluña, península Ibérica). Plantas y tradición en un entorno social y natural cambiante. In: Pocchetino, M.L., Ladio, A.H., Arenas, P.M.

(eds.) Tradiciones y transformaciones en Etnobotánica / Traditions and transformations in Ethnobotany, pp. 540-544.

San Salvador de Jujuy, CYTED (Programa Interamericano Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) – RISAPRET (Red Iberoamericana de Saberes y Prácticas Locales sobre el Entorno Vegetal, 2010.

Pellicer, J., Garnatje, T., Vallès, J.

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

In: Muñoz-Torrero, D. (ed.) Recent Advances in Pharmaceutical Sciences, pp. 199-222.

Trivandrum, Transworld Research Network, 2011.

Garnatje, T., Muntané, J., Parada, M., Rigat, M., Vallès, J.

Plantes alimentàries del Pirineu català. Menjar, beure i altres maneres de fer servir una quarantena de plantes de la cultura popular pirinenca

Sant Vicenç de Castellet, Farell Editors, 2012.

Barceló, M.C., Benedí, C., Blanché, C., Bosch, M., Carrió, M.E., Garcia, S., Gómez, A., Hernández, M., Hidalgo, O., López, J., Martín, J., Mas de Xaxars, G., Massó, S., Molero, J., Ribera, M.A., Roldán, M., Rovira, A.M., Rull, J., Simon, J., Suárez, M., Vallès, J. & Vitales, D.

Botànica farmacèutica. Pràctiques.

2012 (3a ed. revisada i actualitzada). Barcelona, Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona.

Muñoz-Torrero, D., Haro, D., Vallès, J. (eds.) Recent Advances in Pharmaceutical Sciences, II.

Trivandrum, Transworld Research Network, 2012.

Vallès, J., Garnatje, T., Carrió, E., Parada, M. & Rigat, M.

Identidad propia e identidad con medios adoptados. Plantas de siempre y plantas nuevas en la cultura alimentaria del área lingüística catalana. In: Conabio - Imaz, M. & Álvarez, P. (eds.). Identidad a través de la cultura alimentaria, pp. 75-101.

México, D.F., Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, 2013.

Vallès, J.

Miquel de Garganta i Fàbrega (Olot, 1903-1988). Botànic, historiador de la ciència, farmacèutic, home de cultura.

Olot, Arxiu Comarcal de la Garrotxa - Direcció General d'Arxius, Biblioteques, Museus i Patrimoni, Generalitat de Catalunya (Estudis Històrics de la Garrotxa, 5).

2013.

Vallès, J.

Reconocimiento a Montserrat Gispert por su influencia en la etnobotánica catalana actual. In: Esquinca, A.R. (ed.). Evocaciones. Homenaje a Montserrat Gispert Cruells, pp. 34-37.

San Cristóbal de las Casas, Asociación Etnobiológica Mexicana, 2014.

Vallès, J. (dir.), Veny, J., Vigo, J., Bonet, M.À., Julià, M. A., Villalonga, J.C.
Noms de plantes. Corpus de fitonímia catalana.
Barcelona, Termcat - Centre de Terminologia & Universitat de Barcelona, 2014.

Vallès, J. Autoría de varias fichas. In: Pardo de Santayana, M., Morales, R., Aceituno, L., Molina, M. (eds.)
Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la Biodiversidad. Primera fase. Introducción, metodología y fichas.
Madrid, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2014.

Carrió, E., Vallès, J.
Back to the island of calm: Mallorcan human traditional medicine and ethnobotany
In: Muñoz-Torrero, D., Vázquez-Carrera, M., Estelrich, J. (eds.) Recent Advances in Pharmaceutical Sciences IV, pp. 119-132.
Trivandrum, Transworld Research Network, 2014.

Parada, M., Vallès, J.
Figueres, natura i cultura. Una aproximació etnobotànica.
Figueres, Ajuntament de Figueres, 2015.

Vallès, J.
Dioscòrides Pedani. Acerca de la materia medicinal y los venenos mortíferos.
Traduzido de lengua griega en la vulgar castellana & ilustrado... por el doctor Andres de Laguna...
In: Verger, N. (coord.) Els tresors de la Universitat de Barcelona. Fons bibliogràfic del CRAI Biblioteca de Reserva, pp. 214-217.
Barcelona, Edicions i Publicacions de la Universitat de Barcelona, 2016.

Resum estadístic d'aquest apartat (llibres):

- 4 llibres com a editor.
- 14 llibres com a autor.
- 45 capítols de llibre, 18 dels quals en publicacions internacionals.

Total: 63 col·laboracions científiques en llibres.

**PUBLICACIONES,
ARTICLES**

PUBLICACIONS, ARTICLES

(autors, títol, revista, data de publicació, paginació)

Vallès, J.

Aproximació a la vida i l'obra d'Estanislau Vayreda i Vila.

Circular Farmacèutica, 275: 201-210, 1982.

Vallès, J.

Contribució a l'estudi de l'ambient dels aiguamolls de l'Empordà (amb particular atenció a les seves algues).

Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos, 16: 51-87, 1983.

Blanché, C., Benedí, C. & Vallès, J.

Reports, LXXXVII. In: Löve. Á. (ed.): IOPB chromosome number reports.

Taxon, 34: 349, 1985. FI=1,329.

Benedí, C., Fernández, C. & Vallès, J.

Algunas *Anthemideae* Cass. (*Compositae*) giennenses.

Blancoana, 3: 85-91, 1985.

Fernández, C. & Vallès, J.

Camphorosma (*Chenopodiaceae*) en Jaén.

Blancoana, 3: 103, 1985.

Vallès, J.

Sobre el área de dispersión de *Artemisia tournefortiana* Reichenb. en la Península Ibérica.

Anales del Jardín Botánico de Madrid, 42(1): 254-255, 1985.

Vallès, J.

Artemisia chamaemelifolia Vill., nueva especie para la flora andaluza.

Fontqueria, 8: 1-3, 1985.

Charpin, A. & Vallès, J.

Artemisia ramosa Ch.Sm. in Buch., nouvelle espèce de la flore marocaine.

Saussurea, 16: 39-41, 1985.

Vallès, J.

Dos breus comentaris sobre noms catalans de plantes.

Estudis de Llengua i Literatura Catalanes, 10: 21-25, 1985.

Vallès, J.

Sobre els estudis de Botànica a la Facultat de Farmàcia de Barcelona i els seus antecedents immediats.

Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 50: 135-139, 1985.

- Cardona, M.À., Bernal, M., Blanché, C., Llauradó, M. & Vallès, J.
La biosistemàtica, amb atenció especial a la citotaxonomia, als Països Catalans.
Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 50: 327-334, 1985.
- Vallès, J.
Breus notes sobre l'Herbari del Col·legi La Salle de Figueres.
Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos, 17: 25-28, 1985.
- Vallès, J.
Frère Sennen, un sagaç observador de la nostra flora.
Ciència (Revista Catalana de Ciència i Tecnologia), 51: 382-384, 1986.
- Vallès, J. & Cañigüeral, S.
Algunes notes sobre la producció científica empordanesa.
Gimbernat, Revista Catalana d'Història de la Medicina i de la Ciència, 6: 351-357,
1986.
- Vallès, J.
Mapa 36. *Artemisia lucentica* O. Bolòs, Vallès & Vigo in O. Bolòs & Vigo.
Fontqueria, 13: 25-27, 1987.
- Vallès, J.
Aportación al conocimiento citotaxonomico de ocho táxones ibéricos del género
Artemisia L. (*Asteraceae*, *Anthemideae*).
Anales del Jardín Botánico de Madrid, 44: 79-96, 1987.
- Vallès, J.
Contribución al estudio de las razas ibéricas de *Artemisia herba-alba* Asso.
Boletim da Sociedade Broteriana, série 2, 62: 5-27, 1987.
- Vallès, J. & Seoane, J.A.
Étude biosystématique du groupe d'*Artemisia caerulescens* dans la Péninsule Ibérique
et les Îles Baléares.
Candollea, 42: 365-377, 1987.
- Vallès, J., Suárez, M. & Seoane, J.A.
Estudio palinológico de las especies ibérico-baleáricas de las secciones *Artemisia* y
Seriphidium Bess. del género *Artemisia* L.
Acta Salmanticensia, Ciencias, 66: 167-174, 1987.
- Seoane, J.A., Suárez, M. & Vallès, J.
Contribution to the knowledge of aquatic pollen grains: on the morphology and
ultrastructure of the pollen grain of *Posidonia oceanica* (L.) Delile (Posidoniaceae,
Najadales).
Acta Salmanticensia, Ciencias, 66: 426-434, 1987.

- Vallès, J.
Dades sobre la biologia d'espècies ibèrico-baleàriques d'*Artemisia* L.
Collectanea Botanica (Barcelona), 17: 237-245, 1989.
- Vallès, J.
Miquel de Garganta i Fàbrega (Olot, 1903-1988).
Collectanea Botanica (Barcelona), 17: 315-317, 1989.
- Vallès, J.
Antoni Cebrià Costa. Esbós biogràfic.
Folia Botanica Miscellanea, 6: 7-15, 1989.
- Vallès, J. & Oliva, M.
Contribution à la connaissance du groupe d'*Artemisia umbelliformis* Lam.
(*Asteraceae*) dans les Pyrénées.
Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología, 5: 321-330, 1990.
- Vallès, J.
Ramon de Penyafort Malagarriga Heras (germà Teodor Lluís) (Figueres, 1904 –
Vinyols i els Arcs, 1990).
Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos, 23: 397-398, 1990.
- Seoane, J.A., Blanché, C., Vallès, J. & Sala, A.
Récolte de plantes médicinales aux Pays Catalans. Problèmes de conservation et
mesures de protection.
Botanika Chronika, 10: 597-602, 1991.
- Oliva, M. & Vallès, J.
Contribution to the cytotaxonomical knowledge of the genus *Artemisia* L.: Giemsa C-
banded karyotypes of some taxa.
Botanika Chronika, 10: 737-740, 1991.
- Sanz, J.F., García, V., Marco, J.A. & Vallès, J.
A cadinane derivative from *Artemisia crithmifolia*.
Phytochemistry, 30: 4167-4168, 1991. FI=1,179.
- Blanché, C. & Vallès, J.
Recol·lecció de plantes medicinals als Països Catalans. Problemes de conservació del
patrimoni genètic i mesures de protecció.
Quaderns Agraris, 14: 51-64, 1991.
- Bonet, M.À., Blanché, C. & Vallès, J.
Ethnobotanical study in river Tenes valley (Catalonia, Iberian Peninsula).
Journal of Ethnopharmacology, 37: 205-212, 1992. FI=0,522.

- Vallès, J.
 Reports (79-82). In: Kamari, G., Felber, F. & Garbari, F. (eds.) Mediterranean chromosome number reports-2.
 Flora Mediterranea, 2: 247-249, 1992.
- Molero, J., Mus, M., Rosselló, J.A. & Vallès, J.
 Délimitation et variation infraspécifique de l'*Euphorbia maresii* Knoche (*Euphorbiaceae*).
 Acta Botanica Gallica, 1: 69-79, 1993. FI=0,114.
- Blanché, C. & Vallès, J. (eds.)
 Seminari d'Etnobotànica.
 Seminaris de la Institució Catalana d'Història Natural, 8: 1-52, 1994.
- Agelet, A. & Vallès, J.
 Primeres dades sobre l'etnobotànica farmacèutica al Pallars. In: Blanché, C. & Vallès, J. (eds.) Seminari d'Etnobotànica.
 Seminaris de la Institució Catalana d'Història Natural, 8: 10-12, 1994.
- Vallès, J.
 L'etnobotànica catalana. Algunes idees per al futur. In: Blanché, C. & Vallès, J. (eds.) Seminari d'Etnobotànica.
 Seminaris de la Institució Catalana d'Història Natural, 8: 50-52, 1994.
- Hernández, M. & Vallès, J.
 Cianofícies dels sòls de l'Empordà. In: Gosàlbez, J., Serra, J. & Velasco, E. (eds.) Els sistemes naturals dels aiguamolls de l'Empordà.
 Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural, 13: 119-135, 1994.
- Marco, J.A., Sanz, J., Pareja, J.M., Sancenón, F. & Vallès, J.
 Sesquiterpene lactones from North African *Artemisia* species.
 Phytochemistry, 37: 477-485, 1994. FI=1,157.
- Marco, J.A., Sanz, J., Sancenón, F., Arnó, M. & Vallès, J.
 Sesquiterpene lactones and acetylenes from *Artemisia reptans*.
 Phytochemistry, 37: 1095-1099, 1994. FI=1.157.
- Marco, J.A., Sanz, J., Ocete, P., Carda, M. Rodríguez, S. & Vallès, J.
 New germacranolides and eudesmanolides from North African *Artemisia herba-alba*.
 Journal of Natural Products, 57: 939-946, 1994. FI=1,498.
- Oliva, M. & Vallès, J.
 Karyological studies in some taxa of the genus *Artemisia* L. (Asteraceae).
 Canadian Journal of Botany, 72: 1126-1135, 1994. FI=0,788.

- Margelí, M., Montserrat, J.M., Pedrola, J. & Vallès, J.
 Reports (518-523). In: Kamari, G., Felber, F. & Garbari, F. (eds.) Mediterranean chromosome number reports-5.
 Flora Mediterranea, 5: 334-337, 1995.
- Vallès, J. & Torrell, M.
 Reports (552-558). In: Kamari, G., Felber, F. & Garbari, F. (eds.) Mediterranean chromosome number reports-5.
 Flora Mediterranea, 5: 357-363, 1995.
- Gabrielian, E. & Vallès, J.
 New data about the genus *Artemisia* L. (*Asteraceae*) in Armenia.
 Willdenowia, 26: 245-250, 1996.
- Vallès, J.
 Los nombres de las plantas: método y objetivo en etnobotánica.
 Monografías del Jardín Botánico de Córdoba, 3: 7-14, 1996.
- Blanché, C., Bonet, M.À., Muntané, J. & Vallès, J.
 Bases de datos en etnobotánica: elaboración de los resultados.
 Monografías del Jardín Botánico de Córdoba, 3: 63-68, 1996.
- Vallès, J. & Torrell, M.
Artemisiarum exsiccata.
 Fontqueria, 44: 17-24, 1996.
- Marco, J.A., Sanz, J.F., Morante, M.O., García, V. & Vallès, J.
 Tricyclic sesquiterpenes from *Artemisia chamaemelifolia*.
 Phytochemistry, 41(3): 837-844, 1996. FI=1,165.
- Marco, J.A., Sanz, J.F., García, V., Guara, M. & Vallès, J.
 Sesquiterpene lactones from *Artemisia inculta*.
 Phytochemistry, 45(4): 751-754, 1997. FI=1,165.
- Oliva, M., Torrell, M. & Vallès, J.
 Data on germination rates and germinative vigour in *Artemisia* (*Asteraceae*).
 Bocconea, 5: 679-684, 1997.
- Vallès, J. & Siljak-Yakovlev, S.
 Cytogenetic studies in the genus *Artemisia* L.: fluorochrome banded karyotypes of five taxa, including the Iberian endemic species *Artemisia barrelieri* Besser.
 Canadian Journal of Botany, 75: 595-606, 1997. FI=0,980.
- Klein, J.C., Sahnoune, M., Vallès, J., Cerbah, M., Coulaud, J. & Siljak-Yakovlev, S.
 Analyse cytogénétique comparée de trois taxons du genre *Hyoseris*.

Lagasalia, 19(1-2): 529-536, 1997.

Raja, D., Blanché, C. & Vallès, J.

Contribution to the knowledge of the pharmaceutical ethnobotany of La Segarra region (Catalonia, Iberian Peninsula).

Journal of Ethnopharmacology, 57: 149-160, 1997. FI=0,578.

Gutiérrez, C., Bonet, M.À. & Vallès, J.

Aportacions etnobotàniques en el camp de la lingüística: els noms de les plantes al Montseny.

Cahiers de l'Université de Perpignan, 24: 75-86, 1997.

Marco, J.A., Sanz, J.F., Roperó, F.J., Batlle, N., Guara, M. & Vallès, J.

Germacranolides and a monoterpene cyclic peroxide from *Artemisia fragrans*.

Phytochemistry 47(7): 1417-1419, 1998. FI=1,179.

Bonet, M.À., Blanché, C. & Vallès, J.

Contribució al coneixement del patrimoni etnobotànic del Montseny.

Monografies. Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, 27: 169-175, 1998.

Riera, C., Cabré, M.T. & Vallès, J.

L'aportació del botànic Oriol de Bolòs a la terminologia científica.

Acta Botanica Barcinonensia, 45: 29-36, 1998.

Margelí, M., Pedrola, J. & Vallès, J.

Karyological studies in the genus *Androcymbium* (Colchicaceae).

Australian Journal of Botany, 47(1): 131-146, 1999. FI=1,087.

Torrell, M., Bosch, M., Martín, J. & Vallès, J.

Cytogenetic and isozymic characterization of the narrow endemic species *Artemisia molinieri* Quézel, Barbero & R. Loisel (Asteraceae, Anthemideae); implications for its systematics and conservation.

Canadian Journal of Botany, 77: 51-60, 1999. FI=1,039.

Bonet, M.À., Parada, M., Selga, A. & Vallès, J.

Studies on pharmaceutical ethnobotany in the regions of L'Alt Empordà and Les Guilleries (Catalonia, Iberian Peninsula).

Journal of Ethnopharmacology, 68: 145-168, 1999. FI=0,687.

Torrell, M., Garcia-Jacas, N., Susanna, A. & Vallès, J.

Phylogeny in *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae) inferred from nuclear ribosomal DNA (ITS) sequences.

Taxon, 48: 721-736, 1999. FI=1,087.

- Vallès, J. & Poch, J.M.
Notes sobre algunes plantes al·lòctones a les comarques gironines (Catalunya). Notes on some allochthonous plants in the Girona province (Catalonia).
Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 67: 62-68, 1999.
- Agelet, A., Bonet, M.À. & Vallès, J.
Homegardens and their role as source of medicinal plants in mountain regions of Catalonia (Iberian Peninsula).
Economic Botany, 54(3): 295-309, 2000. FI=0,557.
- Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.
Els coneixements i els usos de la diversitat biològica: present i futur de l'etnobiologia a Catalunya.
Revista d'Etnologia de Catalunya, 16: 98-119, 2000.
- Torrell, M., Vallès, J., Garcia-Jacas N., Gabrielian, E. & Mozaffarian, V.
New or rare chromosome counts in the genus *Artemisia* L. (Asteraceae, Anthemideae) from Armenia and Iran.
Botanical Journal of the Linnean Society, 135(1): 51-60, 2001. FI=1,116.
- Vallès, J., Torrell, M., Garcia-Jacas N. & Kapustina, L.
New or rare chromosome counts in the genera *Artemisia* L. and *Mausolea* Bunge (Asteraceae, Anthemideae) from Uzbekistan.
Botanical Journal of the Linnean Society, 135(4): 391-400, 2001. FI=1,116.
- Torrell, M. & Vallès, J.
Genome size in twenty one *Artemisia* L. species (Asteraceae, Anthemideae): systematic, evolutionary and ecological implications.
Genome, 44 (2): 231-238, 2001. FI=1,710.
- Vallès, J., Torrell, M. & Garcia-Jacas N.
New or rare chromosome counts in the genus *Artemisia* L. (Asteraceae, Anthemideae) and related genera from Kazakhstan.
Botanical Journal of the Linnean Society, 137(4): 399-407, 2001. FI=1,116.
- Martín, J., Torrell, M. & Vallès, J.
Palynological features as a systematic marker in *Artemisia* L. and related genera (Asteraceae, Anthemideae).
Plant Biology, 3: 372-378, 2001. FI=1,828.
- Agelet, A. & Vallès, J.
Studies in pharmaceutical ethnobotany in the region of Pallars (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula). Part I. General results and new or very rare medicinal plants.

Journal of Ethnopharmacology, 77: 57-70, 2001. FI=0,780.

Bonet, M.À., Agelet, A., Vallès, J. & Villar, L.

Contribution à la connaissance ethnobotanique des ptéridophytes dans les Pyrénées. *Bocconea*, 13: 605-612, 2001.

Torrell, M., Cerbah, M., Siljak-Yakovlev, S. & Vallès, J.

Étude cytogénétique de trois taxons du complexe d'*Artemisia campestris* L. (*Asteraceae*, *Anthemideae*) : localisation de l'hétérochromatine et de l'ADN ribosomique.

Bocconea, 13: 623-628, 2001.

Bonet, M.À. & Vallès, J.

Les plantes aromatiques del Montseny.

Notes. Centre d'Estudis Molletans, 17: 41-53, 2002.

Bonet, M.À. & Vallès, J.

Etnobotànica del Montseny: plantes amb usos no medicinals ni alimentaris.

Monografies. Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, 33: 25-33, 2002.

Bonet, M.À. & Vallès, J.

Use of non-crop food vascular plants in Montseny biosphere reserve (Catalonia, Iberian Peninsula).

International Journal of Food Sciences and Nutrition, 53(3): 225-248, 2002. FI=0,738.

Siljak-Yakovlev, S., Peccenini, S., Muratovic, E., Zoldos, V., Robin, O. & Vallès, J.

Chromosomal differentiation and genome size in three European mountain *Lilium* species.

Plant Systematics and Evolution, 236(3-4): 175-194, 2003. FI=1,077.

Bonet, M.À. & Vallès, J.

Pharmaceutical ethnobotany in the Montseny biosphere reserve (Catalonia, Iberian Peninsula). General results and new or rarely reported medicinal plants.

Journal of Pharmacy and Pharmacology, 55: 259-270, 2003. FI=1,502.

Agelet, A. & Vallès, J.

Studies in pharmaceutical ethnobotany in the region of Pallars (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula). Part II. New or very rare uses of previously known medicinal plants.

Journal of Ethnopharmacology, 84: 211-227, 2003. FI=1,269.

Agelet, A. & Vallès, J.

Studies in pharmaceutical ethnobotany in the region of Pallars (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula). Part III. Medicinal uses of non-vascular plants.
Journal of Ethnopharmacology, 84: 229-234, 2003. FI=1,269.

Martín, J., Torrell, M., Korobkov, A.A. & Vallès, J.
Palynological features as a systematic marker in *Artemisia* L. and related genera (Asteraceae, Anthemideae), II: implications for subtribe Artemisiinae delimitation.
Plant Biology, 5: 85-93, 2003. FI=1,420.

Vallès, J., Torrell, M., Garnatje, T., Garcia-Jacas, N., Vilatersana, R. & Susanna, A.
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).
Plant Biology, 5: 274-284, 2003. FI=1,420.

Vallès, J.
Verdaguer i Vayreda: la integració de les dues cultures.
Revista de Girona, 217: 64-68, 2003.

Torrell, M., Cerbah, M., Siljak-Yakovlev, S. & Vallès, J.
Molecular cytogenetics of the genus *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae): fluorochrome banding and fluorescence *in situ* hybridization. I. Subgenus *Seriphidium* and related taxa.
Plant Systematics and Evolution, 239: 141-153, 2003. FI=1,077.

Rodrigues, J.C., Ascensão, L., Bonet, M.À. & Vallès, J.
An ethnobotanical study of medicinal and aromatic plants in the natural park of the “Serra de São Mamede” (Portugal).
Journal of Ethnopharmacology, 89: 199-209, 2003. FI=1,269.

Kreitschitz, A. & Vallès, J.
New or rare data about chromosome numbers in several taxa of the genus *Artemisia* L. (Asteraceae) in Poland.
Folia Geobotanica, 38: 333-343, 2003. FI=1,057.

Susanna, A., Garcia-Jacas, N., Vilatersana, R., Garnatje, T., Vallès, J. & Ghaffari, S.M.
New chromosome counts in the genus *Cousinia* and the related genus *Schmalhausenia* (Asteraceae, Cardueae).
Botanical Journal of the Linnean Society, 143: 411-418, 2003. FI=0,871.

Siljak-Yakovlev, S., Peccenini, S., Muratovic, E., Blanco, A., Redzic, S. & Vallès, J.
Taille du génome et différenciation chromosomique dans quelques espèces méditerranéennes du genre *Lilium* L.
Bocconea, 16(2): 697-702, 2003.

- Bonet, M.À., Blanché, C. & Vallès, J.
Etnobotánica de las plantas medicinales en el Montseny (Cordillera Prelitoral Catalana).
Delpinoa, 45: 253-260, 2003.
- Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.
Ethnobotany of *Sambucus nigra* L.: the integral exploitation of a natural resource in mountain regions of Catalonia (Iberian Peninsula).
Economic Botany, 58: 456-469, 2004. FI=0,557.
- Garnatje, T., Vilatersana, R., Susanna, A., Vallès, J. & Siljak-Yakovlev, S.
Contribution to the karyological knowledge of *Echinops* L. (Asteraceae, Cardueae) and related genera.
Botanical Journal of the Linnean Society, 145: 337-344, 2004. FI=1,510.
- Garnatje, T., Vallès, J., Vilatersana, R., Garcia-Jacas, N., Susanna A. & Siljak-Yakovlev, S.
Molecular cytogenetics of *Xeranthemum* L. and related genera (Asteraceae, Cardueae)
Plant Biology, 6: 140-146, 2004. FI=1,582.
- Garnatje, T., Vallès, J., Garcia, S., Hidalgo, O., Sanz, M., Canela, M.À. & Siljak-Yakovlev, S.
Genome size in *Echinops* L. and related genera (Asteraceae, Cardueae): karyological, ecological and phylogenetic implications.
Biology of the Cell, 96: 117-124, 2004. FI=2,233.
- Garcia, S., Sanz, M., Garnatje, T., Kreitschitz, A., McArthur, E.D. & Vallès, J.
Variation of DNA amount in 47 populations of the subtribe Artemisiinae and related taxa (Asteraceae, Anthemideae): karyological, ecological, and systematic implications.
Genome, 47: 1004-1014, 2004. FI=2,100.
- Bonet, M.À., Camprubí, J., Roldán, M. & Vallès, J.
Nota biogràfica d'Andreu Malgà i Bonastre (1873-1919), prevere i botànic.
Notes. Centre d'Estudis Molletans, 20: 19-31, 2005.
- Vallès, J., Garnatje, T., Garcia, S., Sanz, M. & Korobkov, A.A.
Chromosome numbers in several taxa of the tribes Anthemideae and Inuleae (Asteraceae).
Botanical Journal of the Linnean Society, 148: 77-85, 2005. FI=1,402.
- Garcia, S., Inceer, H., Garnatje, T. & Vallès, J.
Genome size variation in some representatives of the genus *Tripleurospermum* (Matricariinae, Anthemideae, Asteraceae).

Biologia Plantarum, 49(3): 381-387, 2005. FI=0,792.

Garnatje, T., Susanna, A., Garcia-Jacas, N., Vilatersana, R. & Vallès, J.
A first approach to the molecular phylogeny of the genus *Echinops* L. (Asteraceae):
sectional delimitation and relationships with the genus *Acantholepis* Less.
Folia Geobotanica, 40(1), 407-419, 2005. FI=1,033.

Vallès, J., Agelet, A., Bonet, M.À., Garnatje, T., Muntané, J., Parada, M., Raja, D.,
Rigat, M. & Selga, A.
Algunes qüestions entorn de la fitonímia i els aspectes lingüístics de l'etnobotànica.
Estudis de Llengua i Literatura Catalanes, 51: 273-293, 2005.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.
Investigaciones etnobotánicas sobre plantas alimentarias y sus usos medicinales en
Cataluña (Península Ibérica).
Revista de Fitoterapia, 5 (suppl. 1): 71-77, 2005.

Bonet, M.À. & Vallès, J.
Etnobotànica del Montseny: accions nocives o tòxiques de les plantes.
Monografies. Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, 41: 55-61, 2005.

Vallès, J.
Pompeu Fabra, Pius Font i Quer, Miquel de Garganta. Una correspondència (1928-
1953) que reflecteix la normalització del llenguatge botànic català.
Afers, Fulls de Recerca i Pensament, 53/54: 99-107, 2006.

Garnatje, T., Garcia, S., Vilatersana, R. & Vallès, J.
Genome size variation in the genus *Carthamus* L. (Asteraceae, Cardueae): systematic
implications and additive changes during allopolyploidization in hybrid taxa.
Annals of Botany, 96: 461-467, 2006. FI=2,448.

Garcia, S., Garnatje, T., Dariimaa, Sh., Tsooj, Sh. & Vallès, J.
New or rarely reported chromosome numbers in taxa of subtribe Artemisiinae
(Anthemideae, Asteraceae) from Mongolia
Botanical Journal of the Linnean Society, 150: 203-210, 2006. FI=0,885.

Garcia, S., Garnatje, T., Twibell, J. & Vallès, J.
Genome size variation in the *Artemisia arborescens* complex (Asteraceae,
Anthemideae) and its cultivars.
Genome, 49: 244-253, 2006. FI=1,972.

Bonet, M.À. & Vallès, J.
Ethnobotany of Montseny biosphere reserve (Catalonia, Iberian Peninsula): plants
used in veterinary medicine
Journal of Ethnopharmacology, 110: 130-147, 2007. FI=2,049.

Pellicer, J., Garcia, S., Hidalgo, O., Garnatje, T., Korobkov, A.A., Dariimaa, Sh. & Vallès, J.

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

Botanical Journal of the Linnean Society, 153: 301-310, 2007. FI=1,075.

Kreitschitz, A., Vallès, J.

Achene morphology and slime structure in some taxa of *Artemisia* L. and *Neopallasia* L. (Asteraceae).

Flora, 202: 570-580, 2007. FI=1,157.

Pellicer, J., Garcia, S., Garnatje, T., Dariimaa, Sh., Korobkov, A.A. & Vallès, J.

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

Chromosome Botany, 2: 45-53, 2007.

Vallès, J. (amb la col·laboració d'A. Agelet, M. À. Bonet, E. Carrió, T. Egea, T. Garnatje, J. Muntané, M. Parada, M. Puig, D. Raja, M. Rigat, M. Santamaria i A. Selga).

La recerca en etnobotànica a Catalunya: objectius, mètodes, zones estudiades i alguns resultats i comentaris generals.

RIDEC (Recerca i Difusió de l'Etnologia Catalana), <http://cultura.gencat.net/cpcptc/ridec/>, 26-III-2007, pp. 1-10.

Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., McArthur, E.D., Siljak-Yakovlev, S. & Vallès, J. Extensive ribosomal DNA (18S- 5.8S-26S and 5S) colocalization in the North American endemic sagebrushes (subgenus *Tridentatae*, *Artemisia*, Asteraceae) revealed by FISH

Plant Systematics and Evolution, 267: 79-92, 2007. FI=1,492.

Rigat, M., Bonet, M.À., Garcia, S., Garnatje, T. & Vallès, J.

Studies on pharmaceutical ethnobotany in the high river Ter valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula).

Journal of Ethnopharmacology, 113: 267-277, 2007. FI=2,049.

Parada, M., Bonet, M.À & Vallès, J.

Usos populars de les plantes i gestió del paisatge: alguns resultats d'una recerca etnobotànica a l'Alt Empordà.

Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos, 40: 745-759, 2007 [Actes del congrés "El paisatge, element vertebrador de la identitat empordanesa, vol II].

Garnatje, T., Garcia, S., Hidalgo, O., Pellicer, J., Vallès, J.

Genome size in the *Asteraceae*: state-of-art and perspectives.

The Nucleus, 50(3): 427-438, 2007.

Vallès, J.

In memoriam. Dr. Oriol de Bolòs i Capdevila (1924-2007).

Anales del Jardín Botánico de Madrid, 64(1): 109-111, 2007.

Garcia, S., Canela, M.Á., Garnatje, T., McArthur, E.D., Sanderson, S.C & Vallès, J.
Evolutionary and ecological implications of genome size in the North American
endemic sagebrushes and allies (*Artemisia*, Asteraceae)

Biological Journal of the Linnean Society, 94: 631-649, 2008. FI=2,368.

Sanz, M., Vilatersana, R., Hidalgo, O., Garcia-Jacas, N., Susana, A., Schneeweiss, G.
& Vallès, J.

Molecular phylogeny and evolution of floral characters of *Artemisia* and allies
(Anthemideae, Asteraceae): evidence from nrDNA ETS and ITS sequences

Taxon, 57(1): 1-13, 2008. FI=2,524.

Pellicer J., S. Garcia, T. Garnatje O. Hidalgo, S. Siljak-Yakovlev, J. Vallès
Molecular cytogenetic characterization of some representatives of the subgenera
Artemisia and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)

Collectanea Botanica (Barcelona), 27: 19-27, 2008.

Font, M., J. Vallès, A. Susanna, N. Garcia-Jacas

Auto- and allopolyploidy in *Centaurea* sect. *Acrocentron s. l.* (Asteraceae, Cardueae):
karyotype and fluorochrome banding pattern analyses

Collectanea Botanica (Barcelona), 27: 7-18, 2008.

Garcia; S., Lim, K.Y., Chester, M., Garnatje, T., Pellicer, J., Vallès, J., Leitch, A.R.,
Kovařík, K.

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

Chromosoma, 118: 85-97, 2009. FI=5,111.

Parada, M., Carrió, E., Bonet, M.À. & Vallès, J.

Ethnobotany of the Alt Empordà region (Catalonia, Iberian Peninsula). Plants used in
human traditional medicine.

Journal of Ethnopharmacology, 124: 609-618, 2009. FI=2,260.

Rigat, M., Bonet, M.À., Garcia, S., Garnatje, T. & Vallès, J.

Ethnobotanical studies in the high river Ter valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian
Peninsula). Non-crop food vascular plants and crop food plants with medicinal
properties.

Ecology of Food and Nutrition, 48: 303-326, 2009. FI=0,311.

Sánchez, I., Pellicer, J., Hidalgo, O., Garcia, S., Garnatje, T., Vallès, J.

Chromosome numbers in three Asteraceae tribes from Inner Mongolia (China), with
genome size data for Cardueae.

Folia Geobotanica, 44: 307-322, 2009. FI=0,964.

- Pellicer, J., Garcia, S., Garnatje, T., Vallès, J.
Changes in genome size in a fragmented distribution area: the case of *Artemisia crithmifolia* L. (Asteraceae, Anthemideae).
Caryologia, 62: 152-160, 2009. FI=0,231.
- Carrió, E., Vallès, J.
IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana. Un homenatge a la cultura popular, les plantes i la gestió sostenible dels nostres territoris (Artà, 1-4 de maig de 2008).
Revista d'Etnologia de Catalunya, 34, 172-174, 2009.
- Garnatje, T., Garcia, S., Hidalgo, O., Pellicer, J., Sánchez, I., Vallès, J.
Cheirolophus intybaceus (Asteraceae, Centaureinae) o la constància del valor 2C.
Collectanea Botanica (Barcelona), 28: 7-17, 2009.
- Martín, J., Garcia, S., Garcia-Jacas, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., Pellicer, J., Susanna, A., Vallès, J., Vilatersana, R.
Études palynologiques sur des plantes méditerranéennes : vision d'ensemble et études concrètes sur les Astéracées.
Bocconeia, 23: 79-83, 2009.
- Vallès, J.
Terminalia, els arbres.
Terminàlia, 0: 34-36, 2009.
- Barnola, P., Garnatje, T., Tenas, B., Vallès, J., Vigo, J.
A propòsit de *Papaver alpinum* L. subsp. *rhaeticum* (Leresche) Nyman als Pirineus catalans.
Acta Botanica Barcinonensia, 52: 89-106, 2009.
- Garcia, S., Garnatje, T., Pellicer, J., McArthur, E.D., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J.
Ribosomal DNA and genome size changes during polyploid and hybrid formation in the North American endemic sagebrushes (*Tridentatae*, *Artemisia*).
Genome, 52: 1012-1024, 2009. FI=1,713.
- Pellicer, J., Hidalgo, O., Garcia, S., Garnatje, T., Korobkov, A. A., Vallès, J., Martín, J.
Palynological study of *Ajanía* Poljakov and related genera (Asteraceae, Anthemideae)
Botanical Journal of the Linnean Society, 161: 171-189, 2009. FI=1,189.
- Vallès, J.
Farmacèutics innovadors. Miquel de Garganta i Fàbrega (Olot, 1903-1988).
Circular Farmacèutica, 68(1): 48, 2010.

- Pellicer, J., Canela, M.Á., Garcia, S., Garnatje, T., Korobkov, A.A., Twibell, J.D., Vallès, J.
Genome size dynamics in *Artemisia* L. (Asteraceae): following the track of polyploidy.
Plant Biology, 12: 820-830, 2010. FI=2,223.
- Pellicer, J., Garnatje, T., Hidalgo, O., N. Tagashira, J. Vallès & K. Kondo
Do polyploids require proportionally less rDNA loci than their corresponding diploids? Examples from *Artemisia* subgenera *Absinthium* and *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae)
Plant Biosystems, 144: 841-848, 2010. FI=0,744.
- Konowalik, K., Garcia, S., Pellicer, J., Kreitschitz, A., Vallès, J.
Cytogenetic characterisation of *Artemisia absinthium* (Asteraceae, Anthemideae) and its Polish endemic var. *calcigena*
Annales Botanici Fennici, 47: 477-488, 2010. FI=0,692.
- Muratovic, E., Bogunic, F. Soljan, D., Martín, J. Vallès, J. Siljak-Yakovlev. S.
Stomata and pollen grain characteristics of two endemic lilies: *Lilium bosniacum* and *L. carniolicum* (Liliaceae)
Phytologia Balcanica, 16: 285-292, 2010.
- Reyes-García, V., Vila, S., Aceituno-Mata, L., Calvet-Mir, L., Garnatje, T., Jesch, A., Lastra, J.J., Parada, M., Rigat., M. , Vallès, J., Pardo-de-Santayana, M.
Gendered homegardens: a study in three mountain areas of the Iberian peninsula.
Economic Botany, 64: 235-247, 2010. FI=0,889.
- Pellicer, J., Garnatje, T., Molero, J., Pustahija, F., , Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J.
Origin and evolution of South American *Artemisia* species (Asteraceae); evidence from molecular phylogeny, ribosomal DNA and genome size data.
Australian Journal of Botany, 58: 605-616, 2010. FI=1,868.
- Pellicer, J., Estiarte, M., Garcia, S., Garnatje, T., Peñuelas, J., Sardans, J., Vallès, J.
Genome size unaffected by moderate changes in climate and phosphorus availability in Mediterranean plants
African Journal of Biotechnology, 9: 6067-6077, 2010. FI=0,565.
- Hidalgo, O., Mathez, J., Garcia, S., Garnatje, T., Pellicer, J., Vallès, J.
Genome size study in the Valerianaceae: first results and new hypotheses
Journal of Botany, vol. 2010, 19 pàgines.
- Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., Mas de Xaxars, G., Pellicer, J., Sánchez-Jiménez, I., Vitales, D., Vallès, J.
First genome size estimations for some eudicot families and genera.
Collectanea Botanica (Barcelona), 29: 7-16, 2010.
- Parada, M., Carrió, E., Vallès, J.
Ethnobotany of food plants in the Alt Empordà region (Catalonia, Iberian Peninsula)

Journal of Applied Botany and Food Quality, 84: 11-25, 2011. FI=0,523.

Garcia, S., McArthur, E.D, Pellicer, J., Sanderson, S.C., Vallès, J., Garnatje, T.
A molecular phylogenetic approach to western North America endemic *Artemisia* and allies (Asteraceae): untangling the sagebrushes.
American Journal of Botany, 98: 638-653, 2011, FI=2,684.

Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J.
Plant biodiversity in Pyrenean homegardens (Catalonia, Iberian peninsula): current state of a mountain agroecosystem.
Acta Botanica Gallica, 158: 525-551, 2011, FI=0,289.

Sonboli, A., Osaloo, S.K., Vallès, J., Oberprieler, C.
Systematic status and phylogenetic relationships of the enigmatic *Tanacetum paradoxum* Bornm. (Asteraceae, Anthemideae): evidences from nrDNA ITS, micromorphological, and cytological data.
Plant Systematics and Evolution, 292: 85-93, 2011, FI=1,410.

Garcia, S., Garnatje, T., McArthur, E.D, Pellicer, J., Sanderson, S.C., Vallès, J.
Taxonomic and nomenclatural rearrangements in *Artemisia* subgen. *Tridentatae* including a redefinition of *Sphaeromeria* (Asteraceae, Anthemideae).
Western North American Naturalist, 71: 158-163, 2011, FI=0,410.

Pellicer, J., Garnatje, T., Korobkov, A.A., Vallès, J.
Phylogenetic relationships of subgenus *Dracunculus* (genus *Artemisia*, Asteraceae) based on ribosomal and chloroplast DNA sequences
Taxon, 60: 691-704, 2011, FI=2,747.

Garnatje, T., Canela, M.Á., Garcia, S., Hidalgo, O., Pellicer, J., Sánchez-Jiménez, I., Siljak-Yakovlev, S., Viales, D., Vallès, J.
GSAD: a genome size in the Asteraceae database.
Cytometry Part A, 79A: 401-404, 2011. FI=3,753.

Sanz, M., Schneeweiss, G., Vilatersana, R., Vallès, J.
Temporal origins and diversification of *Artemisia* and allies (Anthemideae, Asteraceae).
Collectanea Botanica (Barcelona), 30: 7-15, 2011.

Vallès, J., Garcia, S., Hidalgo, O., Martín, J., Pellicer, J., Sanz, M. & Garnatje, T.
Biology, genome evolution, biotechnological issues, and research including applied perspectives in *Artemisia* (Asteraceae).
Advances in Botanical Research 60: 349-419, 2011. FI=2,319.

Parada, M., Vallès, J.
Plantes per menjar i curar.
Alberes, 5: 100-101, 2011.

Vallès, J.

- Botànica estimada. Etnobotànica: la ciència de les persones i les plantes.
Mètode, 72, 3, 2011.
- Carrió, E., Mayans, M., Vallès, J.
“Abans que es pins facin magranes i ses figueres melons”. Primeres dades de dues recerques etnobotàniques a Formentera i Mallorca.
Mètode, 72, 19-22, 2011.
- Garnatje, T., Calvet-Mir, L., Parada, M., Rigat, M., Vallès, J., Reyes-García, V.
Els horts familiars del Pirineu català. Aproximacions etnobotàniques i etnoecològiques.
Mètode, 72, 25-28, 2011.
- Bonet, M.À., Roldán, M., Camprubí, J., Vallès, J.
Estudi etnobotànic de Gallecs (Vallès Oriental/Vallès Occidental).
Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 76: 83-94, 2011.
- García-Fernández, A., Iriondo, J.M., Vallès, J., Orellana, J., Escudero, A.
Ploidy level and genome size of locally adapted populations of *Silene ciliata* across an altitudinal gradient
Plant Systematics and Evolution, 298: 139-146, 2012. FI=1,369.
- 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.
Home gardens in three mountain regions of the Iberian Peninsula. Description, motivation for gardening, and gross financial benefits.
Journal of Sustainable Agriculture, 36, 249-270, 2012. FI=0,439.
- Martín, J., Raimúndez, M.B., Vallès, J., Garnatje, T., Raimúndez, E.
Palynological study of the Venezuelan species of the genus *Hymenocallis* (Amaryllidaceae)
Plant Systematics and Evolution, 298: 695-701, 2012. FI=1,369.
- Carrió, E. & Vallès, J.
Ethnobotany of medicinal plants used in Eastern Mallorca (Balearic Islands, Mediterranean Sea).
Journal of Ethnopharmacology, 141: 1021-1040, 2012. FI=3,014.
- Carrió, E., Rigat, M., Garnatje, T., Mayans, M. Parada, M & Vallès, J.
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.
Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, vol. 2012, Article ID 896295, 22 pages, 2012. FI=4,774.
- Garnatje, T., Hidalgo, O., Vitales, D., Pellicer, J., Vallès, J., Robin, O., Garcia, S. & Siljak-Yakovlev, S.
Swarm of terminal 35S in *Cheirolophus* (Asteraceae, Centaureinae)
Genome, 55: 529-535, 2012. FI=1,662.

- Carrió, E., Vallès, J.
Ethnobotany of Mallorca (Balearic Islands): a multidisciplinary approach
Collegium Antropologicum, 36: 1027-1032, 2012. FI=0,614.
- Vallès, J., Pellicer, J., Sánchez-Jiménez, I., Hidalgo, O., Vitales, D., Garcia, S., Martín, J. & Garnatje, T.
Polyploidy and other changes at chromosomal level and in genome size. Its role in systematics and evolution exemplified by some genera of Anthemideae and Cardueae (Asteraceae).
Taxon, 61: 841-851, 2012. FI=2,703.
- Girón, V., Garnatje, T., Vallès, J., Pérez-Collazos, E., Catalán, P., Valdés, B.
Geographical Distribution of Diploid and Tetraploid Cytotypes of *Thymus* sect. *Mastichina* (Lamiaceae) in the Iberian Peninsula, Genome Size and Evolutionary Implications.
Folia Geobotanica, 47: 441-460, 2012. FI=1,500.
- Sánchez-Jimenez, I., Hidalgo, O., Canela, M.Á., Siljak-Yakovlev, S., Šolić, M.E., Vallès, J. Garnatje, T.
Genome size and chromosome number in *Echinops* (Asteraceae, Cardueae) in the Aegean and Balkan regions: technical aspects of nuclear DNA amount assessment and genome evolution in a phylogenetic frame.
Plant Systematics and Evolution, 298: 1085-1089, 2012. FI=1,335.
- Hidalgo, O., Vallès, J.
First record of a natural hexaploid population for *Valeriana officinalis*: genome size is confirmed to be a suitable indicator of ploidy level in the species.
Caryologia, 65: 243-245, 2012. FI=0,533.
- 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.
Does crop diversification pay off? An empirical study in home gardens in three mountain areas of the Iberian Peninsula.
Society and Natural Resources, 26: 44-59, 2013. FI=1,065.
- Romo, A., Hidalgo, O., Boratyński, A., Sobierajska, K., Jasińska, A.K., Vallès, J., Garnatje, T.
Genome size and ploidy levels in highly fragmented habitats: the case of western Mediterranean *Juniperus* (Cupressaceae) with special emphasis on *J. thurifera* L.
Tree Genetics and Genomes, 9: 587-599, 2013. FI=2,435.
- Pellicer, J., Garcia, S., Vallès, J., Kondo, K., Garnatje, T.
FISH mapping of 35S and 5S rRNA genes in *Artemisia* subgenus *Dracunculus* (Asteraceae): changes in number of loci during polyploid evolution and their systematic implications.
Botanical Journal of the Linnean Society, 171: 655-666, 2013. FI=2,699

- Garnatje, T., Vallès, J.
Does aggressiveness in evaluation improve the quality of research?
Journal of the American Society for Information Science and Technology, 64: 1756, 2013. FI=2,230.
- Dolatyari, A., Vallès, J., Naghavi, M.R., Fazeli, S.A.S.
Karyological data of 47 accessions of 28 *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae) species from Iran, with first new reports for Iranian populations and first absolute counts in three species.
Plant Systematics and Evolution, 299: 1503-1518, 2013. FI=1,154.
- Rigat, M., Vallès, J., Iglésias, J., Garnatje, T.
Traditional and alternative natural therapeutic products used in the treatment of respiratory tract infectious diseases in the eastern Catalan Pyrenees (Iberian Peninsula).
Journal of Ethnopharmacology, 148: 411-422, 2013. FI=2,939.
- Parada, M., Vallès, J.
La ratafia. La flora i el saber tradicional que hi és lligat, posats en una garrafa d'alcohol a través de l'experiència d'un ratafiaire altempordanès com en Llorenç Parés.
Alberes, 9: 98-99, 2013.
- Reyes-García, V., Molina, J.L., Calvet-Mir, L., Aceituno-Marta, L., Lastra, J.J., Ontillera, R., Parada, M., Pardo de Santayana, M., Rigat, M., Vallès, J., Garnatje, T.
“*Tertius gaudens*”: germplasm exchange networks and agroecological knowledge among home gardeners in the Iberian Peninsula.
Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 2013 9:53.
<http://www.ethnobiomed.com/content/9/1/53>, 2013. FI=1,938.
- Vallès, J.
Algunes fites en la formació naturalista i pedagògica del professor Josep M. Àlvarez Ribera.
Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos, 44: 297-313, 2013.
- Vallès, J.
Miquel de Garganta i Fàbrega (Olot, 1903-1988). Botànic, historiador de la ciència, farmacèutic, home de cultura.
Estudis Històrics de la Garrotxa, 5, en premsa.
- Vallès, J., Canela, M.Á., Garcia, S., Hidalgo, O., Pellicer, J., Sánchez-Jiménez, I., Siljak-Yakovlev, S., Vitales, D., Garnatje, T.
Genome size variation and evolution in the family Asteraceae.
Caryologia, 66: 221-235, 2013. FI=0,849.
- Vitales D., Pellicer J., Vallès J., Garnatje, T.
Genetic structure and seed germination in Portuguese populations of *Cheirolophus uliginosus* (Asteraceae): Implications for conservation strategies.

Collectanea Botanica (Barcelona), 32: 21-31, 2013.

Garcia, S., Hidalgo, O., Jakovljević, I., Siljak-Yakovlev, S., Vigo, J., Garnatje, T., Vallès, J.

New data on genome size in 128 Asteraceae species and subspecies, with first assessments for 40 genera, three tribes and two subfamilies

Plant Biosystems, 147: 1219-1227, 2013.

Rigat, M., Garnatje, T., Moré, E., Vallès, J.

Un receptari medicinal del Ripollès de principis del segle XX. Facsímil, edició crítica i comentaris.

Annals del Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès, 2011-2012: 73-128, 2013.

Villar, L., Garreta, R., Vallès, J.

Approche ethnoécologique de la toponymie des pins et des pineraies dans les Pyrénées : des arbres-repère aux forêts-ressource.

Les Dossiers Forestiers, 25: 43-51, 2013.

Garcia, S., Leitch, I., Anadon-Rosell, A., Canela, M.Á., Gálvez, F., Garnatje, T., Gras, A., Hidalgo, O., Johnston, E., Mas de Xaxars, G., Pellicer, J., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J., Vitales, D., Bennett, M.D.

Recent updates and developments to plant genome size databases.

Nucleic Acids Research, 42: D1159-D1166, 2014. FI=8,808.

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.

Resilience of traditional knowledge systems: The case of agricultural knowledge in home gardens of the Iberian Peninsula.

Global Environmental Change-Human and Policy Dimensions, 24: 223-231, 2014. FI=6,000.

Vallès, J., Bašić, N., Bogunić, F., Bourge, M., Brown, S.C., Garnatje, T., Hajrudinović, A., Muratović, E., Pustahija, F., Šolić, E.M., Siljak-Yakovlev; S.

Contribution to plant genome size knowledge: first assessments in five genera and 30 species of angiosperms from western Balkans

Botanica Serbica, 38: 25-33, 2014.

Vallès, J., Xirau, M.

Farmacèutics innovadors. Joan Xirau i Palau (Figueres, 1903-1976).

Circular Farmacèutica, 72(1): 39, 2014.

Mas de Xaxars G, Vallès J, Garnatje T, Mercadé A, Martín J, Barnola P, Vigo J.

Relacions entre diverses espècies de *Saxifraga* dels Pirineus i de les muntanyes Catalàniques

Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 78: 51-61, 2014.

Calvet-Mir, L., Garnatje, T., Parada, M., Vallès, J., Reyes-García, V.

Más allá de la producción de alimentos: los huertos familiares como reservorio de biodiversidad cultural.
Ambienta, 107: 40-53. 2014.

Sanz, M., Schönswetter, P., Vallès, J., Schneeweiss, G., Vilatersana, R.
Southern isolation and northern long-distance dispersal shaped the phylogeography of the widespread, but highly disjunct, European high mountain plant *Artemisia eriantha* (Asteraceae).
Botanical Journal of the Linnean Society, 2014, 174, 214–226, 2014. FI=2.699.

Vitales, D., Garnatje, T., Pellicer, J., Vallès, J., Santos-Guerra, A., Sanmartín, I.
The explosive radiation of *Cheirolophus* (Asteraceae, Cardueae) in Macaronesia
BMC Evolutionary Biology, 14: 118, 2014. FI=3,407.

Pellicer, J., Hidalgo, O., Garnatje, T., Kondo, K., Vallès, J.
Life cycle versus systematic placement: phylogenetic and cytogenetic studies in annual *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae).
Turkish Journal of Botany, 38: 1112-1122, 2014.

Vitales, D., García-Fernández, A., Pellicer, J., Vallès, J., Santos-Guerra, A., Cowan, R.S., Fay, M.F., Hidalgo, O., Garnatje, T.
Key processes for *Cheirolophus* (Asteraceae) diversification on oceanic islands inferred from AFLP data
Plos One, 9, e113207, 2014. FI=3,234.

Mas de Xaxars, G., García-Fernández, A., Barnola, P., Martín, J., Mercadé, A., Vallès, J., Vargas, P., Vigo, J., Garnatje, T.
Hybridization and cytogenetic mechanisms implying different genome size variation in *Saxifraga* subsect. *Triplinervium* (Saxifragaceae)
Journal of Systematics and Evolution, 53: 53-62, 2015. FI=1,648.

Rigat, M., Vallès, J., D'Ambrosio, U., Gras, A. Iglésias, J., Garnatje, T.
Plants with topical uses in the Ripollès district (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula): ethnobotanical survey and pharmacological validation in the literature.
Journal of Ethnopharmacology, 164: 162-179, 2015. FI=2,998.

Hidalgo, O., Garcia, S., Garnatje, T., Mumbrú, M., Patterson, A., Vigo, J., Vallès, J.
Genome size in aquatic and wetland plants: fitting with the large genome constraint hypothesis with a few relevant exceptions.
Plant Systematics and Evolution, 301: 1927-1936, 2015. FI=1,422.

Hidalgo, O., Vallès, J., Romo, A.M., Canela, M.Á., Garnatje, T.
Genome size variation in gymnosperms under different growth conditions
Caryologia, 68: 92-96, 2015. FI=0,740.

Vallès, J., Garnatje, T., Robin, O., Siljak-Yakovlev, S.

Molecular cytogenetic studies in western Mediterranean *Juniperus* (Cupressaceae): a constant model of GC-rich chromosomal regions and rDNA loci with evidences for paleopolyploidy

Tree Genetics and Genomes, 11: 43 (8 pages), 2015. FI=2,451.

Vitales, D., García Fernández, A., Garnatje, T., Vallès, J., Cowan, R.S., Fay, M.F., Pellicer, J.

Conservation genetics of the rare Iberian endemic *Cheirolophus uliginosus* (Asteraceae).

Botanical Journal of the Linnean Society 179: 157- 171, 2015. FI=2,523.

Vallès, J., D'Ambrosio, U., Gras, A., Parada, M., Serrasolses, G., Garnatje, T.

Una denominació recent per a una ciència antiga. Algunes consideracions sobre l'etnobotànica i la seva situació a Catalunya.

Revista de Girona, 290: 80-83, 2015.

Vallès, J., Garnatje, T.

Reivindicació de l'etnobotànica, entre les ciències naturals i les socials

Mètode, 86: 22-27, 2015.

Mas de Xaxars, G., Fridlender, A., Garnatje, T., Vallès, J.

Molecular and cytogenetic confirmation of the hybrid origin of *Jacobaea ×mirabilis* (Asteraceae, Senecioneae), with nomenclatural notes on this name.

Phytotaxa, 234: 271-279, 2015. FI=1,318.

Reyes-García, V., Menendez-Baceta, G., Aceituno-Mata, L. Acosta-Naranjo, R., Calvet-Mir, L., Dominguez, P., Garnatje, T., Gómez-Baggethun, E., Molina-Bustamante, M., Molina, M., Rodríguez-Franco, R., Serrasolses, G., Vallès, J. Pardo de-Santayana, M.

From famine foods to delicatessen: Interpreting trends in the consumption and gathering of wild edible plants through their connection to cultural ecosystem services.

Ecological Economics, 120: 303-311, 2015. FI=2,720.

Mas de Xaxars, G., Garnatje, T., Pellicer, J., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J., Garcia, S. Impact of dysploidy and polyploidy in the diversification of high mountain *Artemisia* (Asteraceae) and allies.

Alpine Botany, 126: 35-48, 2016. FI=1,458.

Bougoutaia, Y., Garcia, S., Garnatje, T., Kaid-Harche, M., Vallès, J.

Genome size, chromosome number and rDNA organisation in Algerian populations of *Artemisia herba-alba* (Asteraceae), a basic plant for animal feeding facing overgrazing erosion.

Anales del Jardín Botánico de Madrid, en premsa. FI=0,676.

Vigo, J., Vallès, J.

La nomenclatura botànica i els noms catalans de les plantes. Reflexions a propòsit d'un recull de fitònims.

Estudis Romànics, 38: 281-292, 2016.

Serrasolses, G., Calvet-Mir, L., Carrió, E., D'Ambrosio, U., Garnatje, T., Parada, M., Vallès, J., Reyes-Garcia, V.

A Matter of Taste: Local Explanations for the Consumption of Wild Food Plants in the Catalan Pyrenees and the Balearic Islands.

Economic Botany, 70: 176-189, 2016. FI=1,109.

Gras, A., Garnatje, T., Bonet, M., Carrió, E., Mayans, M., Parada, M., Rigat, M., Vallès, J.

Beyond food and medicine, but necessary for life, too. Other folk plant uses in several territories of Catalonia and the Balearic Islands

Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, 12: 23 (53 pp.), 2016. FI=2,414.

Rigat, M., Gras, A., D'Ambrosio, U., Garnatje, T., Parada, M., Vallès, J.

Wild food plants and minor crops in the Ripollès district (Catalonia, Iberian Peninsula): potentialities for developing a local production, consumption and exchange program

Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, 12: 49 (16 pp.), 2016. FI=2,414.

Hidalgo, O., Vitales, D., Vallès, J., Garnatje, T., Siljak-Yakovlev, S., Pellicer, J.

Cytogenetic insights into oceanic island radiation: enhancement of pre-existing traits in *Cheirolophus* (Asteraceae, Cardueae-Centaureinae)

Taxon, en premsa. FI=2,907.

D'Ambrosio, U., Vila, M., Adrià, F., Bayés-García, L., Calsamiglia, S., Castells, P., Castro, O., Garnatje, T., Gosálbez, J., Jofre, J., Mariné, A., Reig, L., Rubiralta, M., Xatruch, E., Vallès, J.

Classification of Unelaborated Culinary Products: Scientific and Culinary Approaches Meet Face to Face

Food, Culture and Society, en premsa. FI=0,556.

Rigat, M., Gras, A., Vallès, J., Garnatje, T.

Estudis etnobotànics a la comarca del Ripollès (Pirineu, Catalunya, península Ibèrica).

Collectanea Botanica (Barcelona), en premsa.

García-Fernández, A., Vitales, D., Pellicer, J., Garnatje, T., Vallès, J.

Phylogeographic insights into *Artemisia crithmifolia* (Asteraceae) reveal several areas of the Iberian Atlantic coast as refugia for genetic diversity

Plant Systematics and Evolution, en premsa. FI=1,361.

Garnatje, T., Peñuelas, J., Vallès, J.

Ethnobotany, Phylogeny, and 'Omics' for Human Health and Food Security.

Trends in Plant Science, en premsa. FI=10,899.

Hajji, A., Vitales, D., Elgazzeh, M., Garnatje, T., Vallès, J.

First genome size assessment in the genus *Peganum* and in the family Nitrariaceae: Iberian and North African data on *Peganum harmala*, including an intensive sampling in Tunisia.

Turkish Journal of Botany, en premsa. FI=1,178.

Resum estadístic d'aquest apartat (articles):

- 116 articles en revistes incloses en el Science Citation Index.
- 95 articles en altres revistes, 23 dels quals en publicacions estrangeres.

Total: 211 articles en revistes científiques.

RESUM ESTADÍSTIC DELS DOS APARTATS DE PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES (LLIBRES I ARTICLES)

QUANTITAT DE PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES

Nombre de contribucions a llibres (capítols, autoria, edició): 63

Nombre d'articles en revistes no incloses en el Science Citation Index: 95

Nombre d'articles en revistes incloses en el Science Citation Index: 116

Nombre total de publicacions científiques: 274

MITJANA DE PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES PER ANY

(en els 30 anys transcorreguts des del nostre primer contracte –l'1 de maig de 1982, de professor ajudant de classes pràctiques- a la Universitat de Barcelona fins al moment present)

Treballs en publicacions no incloses en el Science Citation Index: 4,47

Articles en revistes incloses en el Science Citation Index: 2,80

Total de publicacions: 7,26

FACTORS D'IMPACTE DE LES REVISTES INCLOSES EN EL SCIENCE CITATION INDEX EN LES QUALS HEM PUBLICAT

Valors màxim i mínim: 5,111 i 0,212 (nombre de revistes: 30).

Sumatori (dels 83 articles): 119,791.

Valor mitjà: 1,426. Aquest valor és situat entre els llocs 92 i 93 dels 190 que constitueixen, en el Science Citation Index, l'epígraf "Plant Sciences", que comprèn la Botànica i la Fisiologia Vegetal (i en el qual aquesta darrera ocupa la major part dels primers llocs).

Factor o índex h: 30 (calculat el 20-XII-2016 a partir de les citacions dels nostres treballs reflectides a l'ISI Web of Knowledge) i 39 (calculat el 20-XII-2016 a partir de les citacions dels nostres treballs reflectides a Google Scholar).

ALGUNES PUBLICACIONS EN LES QUALS ELS NOSTRES TREBALLS HAN
ESTAT CITATS PER ALTRES AUTORS

Revistes incloses a l'SCI

African Journal of Biotechnology
Agroforestry Systems
American Journal of Botany
Anales del Jardín Botánico de Madrid
Annals of Botany
Australian Systematic Botany
Biochemical Systematics and Ecology
Botanical Journal of the Linnean Society
Canadian Journal of Botany
Caryologia
Collegium Antropologicum
Comparative Cytogenetics
Economic Botany
European Journal of Organic Chemistry
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine
Genes and Genetic Systems
Hortscience
Journal of Applied Botany
Journal of Chemical Ecology
Journal of Essential Oil Research
Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine
Journal of Ethnopharmacology
Journal of Experimental Botany
Journal of Medicinal Plants Research
Journal of Natural Products – Lloydia
Journal of Organic Chemistry
Liebig's Annalen der Chemie
Molecular Phylogenetics and Evolution
Phytochemistry
Plant Biosystems
Plant Science
Plant Systematics and Evolution
Planta Medica
Revue d'Écologie - La Terre et la Vie
Taxon
Tetrahedron
Tetrahedron Letters
Weed Science
Weed Technology
Zeitschrift für Naturforschung – A Journal of Biosciences

Revistes no incloses a l'SCI

Archivos de Flora Iberica

Biologia

Biological Agriculture and Horticulture

BMC Evolutionary Biology

Boletim da Sociedade Broteriana

Chromosome Science

Collectanea Botanica (Barcelona)

Compositae Newsletter

Environment and Health Perspectives

Field Methods

Folia Botanica Miscellanea

Lagasalia

Monographs in Systematic Botany of the Missouri Botanical Garden

Pharmazie

Llibres

Jeffrey, C.J. (ed.) 1994. *Advances in Compositae Systematics*. Kew, Royal Botanic Gardens

Alexiades, M. (ed.) 1996. *Selected guidelines for ethnobotanical research: field manual*. New York, New York Botanical Garden

Bottarin, R. & Tappeiner, U. (eds.) 2003. *Interdisciplinary Mountain Research*. Bozen, Blackwell Verlag

Diversos Atles de nombres cromosòmics

Diverses Flores

ALTRES PUBLICACIONS

ALTRES PUBLICACIONS

Publicacions enviades i en fase de revisió

Pieroni, A. (ed.) Atlas of European Ethnogastronomy. Invitació rebuda el gener de 2007; lliurament del manuscrit, desembre de 2008.

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

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

REF. REVISTA/LIBRO: Current Anthropology

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN:

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.232, Q1

Publicacions electròniques

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.

Plant use versus conservation. The need for ethnobotanical biodiversity indicators. In: Biodiversity Assessment Tools - Electronic Conference. Identifying indicators to assess the impact of European policies on biodiversity.

2000. <http://www.gencat.es/mediamb/bioassess/bacontr40.htm>.

Benedí, C., Blanché, C. & Vallès, J.

Taxonomía, nomenclatura y organografía de las plantas.

2003. Máster y postgrado a distancia en fitoterapia. Instituto Micromat & Universitat de Barcelona Virtual.

Vallès, J. (dir.), Bonet, M.À., Julià, M.A., Veny, J., Vigo, J.

Noms de plantes [En línia]. (Diccionari en Línia) http://www.termcat.cat/dicci/noms_plantes/index.html.

2009. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia.

Resums de comunicacions a congressos publicats en revistes científiques

Bonet, M.À., Blanché, C. & Vallès, J.

Etnobotánica de las plantas medicinales en el Montseny.

Delpinoa, nuova serie, 43: 44, 2001.

Bonet, M.À. & Vallès, J.

Studies on pharmaceutical ethnobotany in Montseny biosphere reserve (Catalonia, Iberian Peninsula).

Revista de Fitoterapia, 2 (suppl. 1): 212, 2002.

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

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

Compositae Newsletter, 40: 37-38, 2003.

Vallès, J., Echániz, A., Esteban, V., Ferrer, G., García, N., González, E., Gumà, I., González, J., Munuera, I. & Sánchez, V.

Investigación experimental en asignaturas de pregrado: ¿innovación docente o simple lógica? Una experiencia en el ámbito de la Botánica.

Educación Médica Internacional, 8, supl. 1: 24, 2005.

Pérez, L., Castellote, C., Camps, P., Ciudad, C., Estelrich, J., Fernández, A., Laguna, J.C., Manresa, M.À., Portús, M., Romanyà, J., Ticó, J., Vallès, J. & Vidal, M.C.

La intersección investigación-docencia.

Educación Médica Internacional, 8, supl. 1: 39, 2005.

Garcia, S., Pellicer, J., Garnatje, T., Siljak-Yakovlev, S., McArthur, E. D. & Vallès, J. Estudis biosistemàtics i evolutius en el subgènere *Tridentatae* (*Artemisia*, *Anthemideae*).

Notícies de la Institució Catalana d'Història Natural. Abril 2006.

S. Garcia, M. Chester, T. Garnatje, A. Kovarik, A. R. Leitch., K. Y.

Lim, J. Pellicer and J. Vallès

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

Chromosome Research. Vol. 15 (Suppl. 2) 2007. P.080.

J. Pellicer, S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, S. Siljak-Yakovlev and J. Vallès

Molecular cytogenetic approach to some representatives of the subgenera

Artemisia and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)

Chromosome Research. Vol. 15 (Suppl. 2) 2007. P.082.

Vídeos

Benedí, C., Blanché, C., Simon, J. & Vallès, J.

Herbaris. La diversitat del món vegetal entre papers.

1992. Barcelona, Universitat de Barcelona.

Benedí, C., Blanché, C., Simon, J. & Vallès, J.

Herbaris. Guia de preparació.

1992. Barcelona, Universitat de Barcelona.

CD-roms

Vallès, J.

Las plantas y el hombre. In: Masalles, R. & Pino, J. (coord.) Ciencias de la Naturaleza. Biosfera. El mundo vegetal. 1997. Barcelona, Editorial Planeta.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.

De los ancianos y para la vejez: usos populares de las plantas dirigidos a las personas mayores en dos regiones de montaña de Cataluña (Península Ibérica). In: Guerci, A. & Consiglieri, S. (eds.) Vivere e "curare" la vecchiaia nel mondo. Living and "curing" old age in the world. Vivre et "soigner" la vieillesse dans le monde. Atti / Proceedings / Actes. 3ª Conferenza internazionale di Antropologia e Storia della Salute e delle Malattie. 3º Corso di Antropologia Medica. 2002. Genova, Erga edizioni.

Ressenyes de congressos científics

Cañigüeral, S. & Vallès, J.

La Ciència a la Renaixença. In: Agenda i Crònica. Ciència (Revista Catalana de Ciència i Tecnologia), 11: 67, 1981.

Vallès, J.

Etnobotànica-92, més que un congrés internacional. Revista d'Etnologia de Catalunya, 3: 168-170, 1993.

Vallès, J.

IV Conference on Plant Taxonomy. Taxon, 46: 128, 1997.

Vallès, J.

Etnobotànica-97: vers la consolidació dels congressos internacionals d'etnobotànica. Revista d'Etnologia de Catalunya, 13: 155-156, 1998.

Vallès, J.

Etnobotànica-2001. Els congressos internacionals d'etnobotànica, una realitat consolidada. Revista d'Etnologia de Catalunya, 20: 200-202, 2002.

Vallès, J.

Etnobotànica-2005 (ICEB 2005): els congressos internacionals d'etnobotànica obren la porta d'Àsia. Revista d'Etnologia de Catalunya, 27, 165-167, 2005.

Carrió, E., Vallès, J.

IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana. Un homenatge a la cultura popular, les plantes i la gestió sostenible dels nostres territoris.
Revista d'Etnologia de Catalunya, 34, 172-174, 2009.

Ressenyes de llibres científics

Vallès, J.

La ciència a la Renaixença catalana. Commemoració del vuitantè aniversari de la mort d'Estanislau Vayreda i Vila. Editora Empordanesa. Figueres. 132 pp.

Llull (Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias), 4(6-7): 207-208, 1981.

Vallès, J.

Síntesi d'història de la ciència catalana. Santiago Riera i Tuèbols. Edicions de la Magrana. Barcelona. 345 pp.

Llull (Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias), 6(10-11): 221-223, 1983.

Vallès, J.

Les relacions de l'home amb el medi natural. Etnobotànica de la Vall del Tenes (Vallès Oriental). M. Àngels Bonet i Galobart. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Barcelona, 1993.

Crònica d'Ensenyament, 63: 52-53, 1994.

Vallès, J.

Avetisjan, V.E. & M.E. Oganessian (eds.). *Flora Armenii. Tom 9. Campanulaceae, Asteraceae*. Koeltz Scientific Books. Havlickuv Brod, 1995. ISBN 3-87428-328-3 (Alemanya), 1-878762-78-8 (Estados Unidos de América), 80-901699-7-X (República Checa). 676 págs., 262 figs. (dibujos), 1 mapa. Encuadernación en rústica.

Anales del Jardín Botánico de Madrid, 56(1): 187-188, 1998.

Vallès, J.

Gispert Cruells, M. & A. Álvarez de Zayas. *Del jardín de América al mundo*. Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa. México, 1998. ISBN 968-842-870-1; 208 págs., 121 figs. Encuadernación en cartóné.

Anales del Jardín Botánico de Madrid, 57(1): 238-239, 1999.

Fernández, C., Vallès, J.

A propósito de un libro sobre plantas medicinales y aromáticas.

Blancoana, 23: 134-136, 2010.

Publicacions de divulgació científica

Blanché, C., Bosch, J., Busqué, A., Calvo, R.M., Cañigüeral, S., Cartella, C., Drona, À., Cambras, T., Gelonch, A. & Vallès, J.

Cap a la Universitat de Ciències de la Salut de Catalunya. In: XIè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Llibre d'Actes, p. 491-503.

1981. Barcelona, Col·legi Oficial de Metges de Barcelona.

Blanché, C., Bernat, M., Bosch, J., Bru, J.M., Bertran, I., Busqué, A., Calvo, R.M., Cañigüeral, S., Casanova, G., Cartella, C., Cambras, T., Drona, À., Ferrer, R., Ferriz, P., Nialet, B., Prieto, R.M., Sala, M.À., Serra, T. & Vallès, J.

Cap al XXIIè Congrés de Professionals de la Sanitat de Llengua Catalana. In: XIè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Llibre d'Actes, p. 507.

1981. Barcelona, Col·legi Oficial de Metges de Barcelona.

Vallès, J.

Breu introducció al paisatge vegetal de l'Albera. In: Informe Salvem l'Albera, pp. 12-13.

1985. La Jonquera, Coordinadora "Salvem l'Albera".

Blanché, C. & Vallès, J. / Vallès, J. & Blanché, C.

Flora Medicinal Ibérica.

El Farmacéutic. 26 fitxes publicades entre 1985 i 1987.

Sala, A. & Vallès, J. / Vallès, J. & Sala, A.

Flora Medicinal Ibérica.

El Farmacéutic. 26 fitxes publicades entre 1988 i 1989.

Sala, A. & Vallès, J.

Plantas y enfermedades. Sobre el uso de las plantas medicinales.

El Farmacéutic, 118: 61-64, 1992.

Sala, A. & Vallès, J.

Plantas medicinales con actividad sobre el sistema respiratorio.

El Farmacéutic, 124: 41-44, 1993.

Sala, A. & Vallès, J.

Fitoterapia sedante.

El Farmacéutic, 131: 53-57, 1993.

Sala, A. & Vallès, J.

Plantas medicinales con actividad antialérgica.

El Farmacéutic, 134: 70-74, 1993.

Sala, A. & Vallès, J.

Plantas medicinales con actividad sobre el sistema vascular.

El Farmacéutic, 179: 115-120, 1996.

Sala, A. & Vallès, J.
Plantas medicinales con actividad antiinflamatoria y antireumática.
El Farmacéutico, 189: 114-117, 1997.

Vallès, J.
Datos sobre la fitoterapia en los tres últimos lustros.
El Farmacéutico, 200: 66-70, 1998.

Sala, A. & Vallès, J.
Plantas medicinales con actividad sobre el sistema inmunitario.
El Farmacéutico, 202: 80-84, 1998.

Sala, A. & Vallès, J.
Plantas medicinales con actividad contra la osteoporosis.
El Farmacéutico, 242: 63-68, 2000.

Vallès, J.
Petit record del nostre consoci Francesc Masclans.
Notícies de la Institució Catalana d'Història Natural, 28: 7-8, 2000.

Vallès, J. & Agelet, A.
Usos de les plantes de les zones àrides.
Bioma 6: 18-20, 2001.

Vallès, J.
Botànica onírica.
Olot, Miquel Plana editor, 2004.

Vallès, J.
El Jardí Històric.
Barcelona, Servei de Publicacions de la Universitat de Barcelona, 2006.

Vallès, J.
Notes sobre Pius Font i Quer, la seva activitat a la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona i la seva obra *Plantas Medicinales. El Dioscórides Renovado*.
Barcelona, Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, 2007.

Vallès, J.
Articles divulgatius en publicacions periòdiques generals (comarcals o nacionals):
Hora Nova, Empordà, Empordà Federal, Papers Empordanesos, Per-Iòdic, Vitrina, El Punt, La Vanguardia.
Des de 1981 fins a l'actualitat, uns 70 articles, dels quals citem com a exemples els tres següents:

Vallès, J.

La Botànica i la Història. Record de Miquel de Garganta.
Empordà Federal, 21: 55-56, 1988.

Vallès, J.
Medalla d'or de la Universitat de Barcelona per al farmacèutic i botànic Josep Cuatrecasas.
Per-Iòdic, 2^a època, 1: 26-27, 1994.

Vallès, J.
El objetivo de la sistemática botánica.
La Vanguardia – Ciencia y Salud, 32: 2, 1996.

Vallès, J.
Un quart de segle de defensa i estudi de la natura a l'Alt Empordà amb la IAEDEN.
Butlletí de la Institució AltEmpordanesa per a la Defensa i l'Estudi de la Natura, 117:
22-24, 2005.

Vallès, J.
L'horta empordanesa: agroecosistema que cal preservar de forma íntegra.
Hora Nova, 1446: 13-14, 12-VII-2005.

Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J.
L'Etnobotànica i el seu estat al Ripollès.
Lacerta, 1: 35, 2010.

Pròlegs

Vallès, J.
Pròleg. In: Narcís Fages de Romà. Cartilla rural en aforismes catalans.
1985. Barcelona, Diputació de Girona & Generalitat de Catalunya.

Vallès, J.
Pròleg. In: Carreras, A. Brots de salut. Plantes oloroses, 1, pp. 9-12.
1987. Barcelona Cyan Edicions.

Vallès, J.
Pròleg. In: Martín, J., Julià, M.A., Riera, C. Diccionari de palinologia.
2003. Barcelona, Servei de Llengua Catalana de la Universitat de Barcelona.

Altres publicacions

Vallès, J. (ed.) 2006.
M. dels Àngels Vayreda.
Figueres, Institut d'Estudis Empordanesos.

Resum estadístic d'aquest apartat (altres publicacions):

- 5 articles enviats a revistes incloses en el Science Citation Index i en fase de revisió.
- 4 articles a enviats a altres revistes o capítols de llibre enviats.
- 3 publicacions electròniques.
- 8 resums de comunicacions a congressos publicats en revistes científiques.
- 2 vídeos.
- 2 articles en cd-rom.
- 6 ressenyes de congressos científics.
- 5 ressenyes de llibres científics.
- Aproximadament 70 articles de divulgació científica en revistes i al voltant de 70 més en publicacions periòdiques generals.
- 3 pròlegs de llibres científics o de divulgació científica.

Total: unes 180 altres publicacions.

ALTRES TREBALLS DE RECERCA

ALTRES TREBALLS DE RECERCA

Seoane, J.A., Blanché, C., Sala, A. & Vallès, J.

Estudi de l'estructura del sector de les plantes medicinals a Catalunya. Possibilitats d'actuació en el context nacional i internacional i proposta de desenvolupament per a la comarca del Priorat.

1989. Informe presentat a l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).

Vallès, J.

Col·laborador en l'elaboració de la "Lista roja de la flora vascular española" per a la UICN. 2000.

Vallès, J.

Col·laboració amb l'equip de químics de productes naturals del Laboratori de Química Orgànica de la Universitat de València dirigit per J.A. Marco. Hem recol·lectat, identificat i dessecat mostres de plantes dels gèneres *Artemisia* (algunes de les quals han generat publicacions de les quals som coautor), *Euphorbia* i *Senecio* per a llur posterior estudi fitoquímic. 1986 - 2000.

Vallès, J.

Supervisió del treball realitzat per A. Agelet durant una llicència retribuïda per estudis del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Curs 1993-1994. Aquest treball va obtenir el premi "Baldiri Reixach" d'experiències pedagògiques de la Fundació Jaume I (Barcelona) el 2001.

Vallès, J.

Direcció del projecte "Recull de noms catalans de plantes". Termcat, Universitat de Barcelona. 1993-2010.

PROJECTES DE RECERCA SUBVENCIONATS

PROJECTES DE RECERCA SUBVENCIONATS

Títol

Entitat finançadora

Programa (i nombre o codi de projecte si n'hi ha)

Entitats participants

Durada

Quantia de la subvenció

Investigador responsable (nombre d'investigadors participants i la nostra funció en el projecte)

Myxophyceae als sòls de Catalunya.

Universitat de Barcelona

Ajuts a la Recerca

Universitat de Barcelona

1982

400.000 pessetes

M. Concepción Hernández Mariné (3 investigadors; J. Vallès, investigador)

Contribució a l'estudi biosistemàtic d'espècies ibèriques del gènere *Artemisia* L. (*Astercaeae*).

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT),

Generalitat de Catalunya

Ajuts a la Recerca (AR83-210)

Universitat de Barcelona

1983 – 1984

227.680 pesetes

Joan Vallès Xirau (1 investigador)

Contribució a l'estudi biosistemàtic de la tribu *Anthemideae* Cass. a la Península Ibèrica

Universitat de Barcelona

Ajuts a la Recerca

Universitat de Barcelona

1985

400.000 pesetas

Lluís Girau Bach (3 investigadors; J. Vallès, investigador)

Estudi de l'estructura del sector de les plantes medicinals a Catalunya. Possibilitats d'actuació en el context nacional i internacional i proposta de desenvolupament per a la comarca del Priorat

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

Conveni (Fundació Bosch i Gimpera, 331)

Universitat de Barcelona

1988

3.000.000 de pessetes

Juan Antonio Seoane Camba (4 investigadors i 1 becari; J. Vallès, investigador)

Estudios taxonómicos y biosistemáticos en el género *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*) en el área mediterránea occidental y Macaronesia

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (PB-87-1008)

Universitat de Barcelona

1988 – 1991

5.200.000 pessetes

Julià Molero Briones (7 investigadors; J. Vallès, investigador)

Estudios taxonómicos en Compuestas del Mediterráneo Occidental

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (PB-88-033)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

1989 – 1992

8.000.000 de pessetes

Josep Maria Montserrat Martí (5 investigadors; J. Vallès, investigador)

Recopilació de noms catalans de plantes.

Centre de Terminologia Termcat

Conveni

Universitat de Barcelona, Termcat

1993 – 1997

3.000.000 (salari de dos becaris i un tècnic informàtic)

Joan Vallès Xirau (3 investigadors, dels quals 2 becaris, i 1 tècnic informàtic; J. Vallès, investigador coordinador)

Estudios palinológicos, cariológicos y biologicomoleculares en los géneros de Compuestas *Artemisia* L. y *Centaurea* L.

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (PB-93-0032)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

1994 – 1997

6.000.000 de pessetes

Joan Vallès Xirau (5 investigadors; J. Vallès, investigador principal)

Ajut de suport al grup de recerca “Biodiversitat i biosistemàtica vegetals”

Comissionat per a Universitats i Recerca, Generalitat de Catalunya

Ajuts de suport a grups de Recerca (1995SGR00087)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

1995 – 1997

1.300.000 pessetes

Julià Molero Briones (19 investigadors; J. Vallès, investigador)

Ajut de suport a la Xarxa temàtica d'Història de la Ciència

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya.

Ajuts per a la creació, desenvolupament i consolidació de xarxes temàtiques (1997XT00038).

1997-1998

1.200.000 pessetes

Antoni Roca Rosell (25 investigadors; J. Vallès, investigador)

Ajut de suport al grup de recerca “Biodiversitat i biosistemàtica vegetals”

Universitat de Barcelona

Suport a grups de Recerca (GRC-UB-3120)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

1998 – 2000

900.000 pessetes

Julià Molero Briones (19 investigadors; J. Vallès, investigador)

Estudios citogenéticos, palinológicos y biologicomoleculares en las Asteráceas: las subtribus *Artemisiinae* y *Carduinae*.

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (PB-97-1134)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

1998 – 2001

5.000.000 de pessetes

Alfonso Susanna de la Serna (6 investigadors; J. Vallès, investigador)

Ajut de suport a la Xarxa temàtica d'Història de la Ciència

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya.

Ajuts per a la creació, desenvolupament i consolidació de xarxes temàtiques (1999XT00022).

1999-2000

1.400.000 pessetes

Antoni Roca Rosell (25 investigadors; J. Vallès, investigador)

Conservació i ús sostenible: pràctiques i usos tradicionals. Informe per a l'Estratègia catalana per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica

Institució Catalana d'Història Natural - Institut d'Estudis Catalans

Conveni

Universitat de Barcelona

1999

250.000 pessetes

Joan Vallès Xirau (3 investigadors; J. Vallès, investigador coordinador)

Inventario y evaluación de la biodiversidad y los recursos fitogenéticos de interés etnobotánico de la flora española

Ministerio de Medio Ambiente

Convenio

Jardín Botánico de Córdoba, Real Jardín Botánico de Madrid, Universidad de Murcia, Instituto Pirenaico de Ecología, Universidad de Granada, Universitat de Barcelona

1999 – 2001

5.000.000 de pessetes

J. Esteban Hernández Bermejo (8 grups d'investigadors; J. Vallès, investigador coordinador de grup)

Ajut de suport al grup de recerca “Biodiversitat i biosistemàtica vegetals”

Comissionat per a Universitats i Recerca, Generalitat de Catalunya

Ajuts de suport a grups de Recerca (1999SGR00332)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

2000 – 2001

3.900.000 pessetes

Julià Molero Briones (19 investigadors; J. Vallès, investigador)

Ajut de suport a la Xarxa temàtica d'Història de la Ciència

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya.

Ajuts per a la creació, desenvolupament i consolidació de xarxes temàtiques (2001XT00020).

2001-2002

8.414,17 euros (1.400.000 pessetes)

Antoni Roca Rosell (25 investigadors; J. Vallès, investigador)

Estudios citogenéticos, palinológicos y biologicomoleculares en las Asteráceas, III: las subtribus *Artemisiinae*, *Carduinae* y *Echinopsidinae*

Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento (BOS2001-3041-C02, subproyectos 01 y 02)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

2002 – 2004

49.431,52 euros (8.224.715 pesetes): subprojecte 01: 23.950,33 euros (3.985.000 pessetes); subprojecte 02: 25.481,27 euros (4.239.715 pessetes)
Joan Vallès Xirau (7 investigadors i 2 becaris assignats pel Ministeri al projecte; J. Vallès, investigador principal del subprojecte 01 i investigador coordinador dels dos subprojectes)

Ajut de suport al grup de recerca “Biodiversitat i biosistemàtica vegetals”
Departament d’Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya
Ajuts de suport a grups de Recerca (2001SGR00125)
Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)
2001 – 2004
6.000.000 de pessetes
Julià Molero Briones (19 investigadors; J. Vallès, investigador)

Estudi etnobotànic de la zona de Gallecs
Ajuntament de Mollet del Vallès
Obtingut per concurs, com a accèssit a la V Beca de Recerca “Vicenç Plantada”
Universitat de Barcelona
2003 – 2004
2.405 euros (400.000 pessetes)
M. Àngels Bonet i Galobart (3 investigadores; J. Vallès, investigador)

Filières innovantes, savoir-faire locaux et partenariat euroméditerranéen
Comissió Europea
Programa Euromed-Heritage II
2002-2005
Pressupost per confirmar
Augusto Perelli, Abdelkader Sidahmed, Rachid Chemli (J. Vallès, coordinador científic de la línia de plantes per a perfum, aromàtiques i medicinals a l’estat espanyol; incorporat el 2003, any d’integració d’aquesta línia al projecte)

Estudios citogenéticos, palinológicos y biologicomoleculares en las Asteraceae, IV: las subtribus de las Anthemideae relacionadas con las *Artemisiinae* y el complejo *Arctium-Cousinia*
Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología
Programa Nacional (CGL2004-04563-C02, subproyectos 01 y 02)
Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)
2004 – 2006
48881 + 45000 euros (subprojectes 1 i 2).
Núria Garcia-Jacas (7 investigadors i 4 becaris; J. Vallès, investigador principal del subprojecte 02)

Les persones i les plantes: estudis etnobotànics a l'alta vall del riu Ter
Agència per a la Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya, i Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès (projectes de recerca d'abast comarcal – 2005ACOM00024)

2005-2006

4.850 euros

Joan Vallès Xirau (4 investigadors; J. Vallès, investigador coordinador)

Ajut de suport al grup de recerca “Biodiversitat i biosistemàtica vegetals”

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya

Ajuts de suport a grups de Recerca (2005SGR00344)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

2005– 2008

46.600 euros

Julià Molero Briones (23 investigadors -15 doctors i 8 becaris-; J. Vallès, investigador)

Revisió d'un treball de camp i investigació bibliogràfica sobre etnobotànica i bioprospecció de plantes medicinals del Pirineu.

Laboratoris Diafarm S.A.

Conveni (Fundació Bosch i Gimpera, UB, 303912)

Universitat de Barcelona

2006

2.000 euros

Joan Vallès Xirau (3 investigadors)

Estudios citogenéticos, palinológicos y biologicomoleculares en las *Asteraceae*, V: género *Cheirolophus* (*Cardueae*) y subgéneros de *Artemisia* (*Anthemideae*)

Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Programa Nacional (CGL2007-64839-C02-02/BOS, subproyectos 01 y 02)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

2008 – 2010

60.500 + 48.400 euros (subprojectes 1 i 2).

Teresa Garnatje Roca (5 investigadors i 2 becaris; J. Vallès, investigador principal del subprojecte 02)

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

Institut Ramon Muntaner

V Convocatòria d'ajuts per a projectes d'investigació o de difusió cultural (AP07/07)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona), Institut d'Estudis Empordanesos, Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès, Graellsia - Grup d'Estudis i Comunicació Ambiental

2007-2008

3.000 euros

Responsable: Joan Vallès Xirau. 10 investigadors. J. Vallès, investigador coordinador; M.À. Bonet, T. Garnatje, M. Parada i M. Rigat, investigadores.

Mòdul d'Etnobotànica (EtnobotCat) del Banc de dades de biodiversitat de Catalunya. Conveni de col·laboració entre el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya i la Universitat de Barcelona.

2008-2016

50.000 euros.

Reponsable: Xavier Font Castell. J. Vallès, coordinador del mòdul EtnobotCat (altres investigadors del mòdul: M.À. Bonet, E. Carrió, S. Garcia, T. Garnatje, N. Llurba, M. Parada, M. Rigat).

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

Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia

Programa Nacional (SEJ2007-60873/SOCI)

Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Barcelona, Universidad de Oviedo, Universidad Autónoma de Madrid

2008 – 2010

72.000 euros

Responsable: Victoria Reyes García. 5 investigadors; M.À. Bonet i J. Vallès, investigadors, T. Garnatje, M. Parada i M. Rigat, investigadores associades.

Ajut de suport al grup de recerca “Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals”

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya

Ajuts de suport a grups de Recerca (2009SGR439)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

2009– 2013

58.240 euros

Julián Molero Briones (23 investigadors -15 doctors i 8 becaris-; J. Vallès, investigador)

Plantes, persones i saber popular: estudi etnobotànic de la Vall de Ribes i el Baix Ripollès

Agència per a la Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya, i Centre d'Estudis Comarcals del Ripollès (projectes de recerca d'abast comarcal – 2009ACOM00013)

2009-2010

4.800 euros

Joan Vallès Xirau (4 investigadors; J. Vallès, investigador coordinador)

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
Agència per a la Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya, i Institut d'Estudis Empordanesos (projectes de recerca d'abast comarcal – 2009ACOM00012)

2009-2010

4.620 euros

Joan Vallès Xirau (4 investigadors; J. Vallès, investigador coordinador)

Relacions citogenètiques i filogenètiques entre diverses espècies de *Saxifraga* dels Pirineus i del Montseny

Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències Biològiques

Programa de recerca

2010

6.500 euros

Josep Vigo Bonada (7 investigadors i 1 becari; J. Vallès, investigador).

La població de Figueres i les plantes. una aproximació etnobotànica a la ciutat a través del saber de grans i joves, dels horts familiars i del mercat

XI Beca de Recerca "Ciutat de Figueres".

2010-2011.

10.000 euros.

Montserrat Parada Soler i Joan Vallès Xirau, investigadors corresponsables.

Relacions citogenètiques i filogenètiques entre diverses espècies de *Saxifraga* dels Pirineus i del Montseny (fase 2)

Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències Biològiques

Programa de recerca

2011

6.000 euros

Josep Vigo Bonada (7 investigadors i 1 becari; J. Vallès, investigador).

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*)

Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia

Programa Nacional (CGL2010-22234-C02-02/BOS, subprojectes 01 i 02)

Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

2011 – 2013

85.910 + 54.450 euros (subprojectes 1 i 2).

Teresa Garnatje Roca (5 investigadors i 2 becaris; J. Vallès, investigador principal del subprojecte 02)

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

MICINN Programa Nacional (CSO2011-27565)

Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Barcelona, Universidad de Oviedo, Universidad Autónoma de Madrid
2012 – 2014
63.440,30 euros
Victoria Reyes García (11 investigadors; J. Vallès, investigador).

Inventario español de los conocimientos tradicionales (fase 1ª)
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - Tragsatec.
Universidad Autónoma de Madrid (organisme coordinador)
2012-2013
59.284 euros
Manuel Pardo de Santayana Gómez de Olea (12 investigadors-coordinadors territorials; J. Vallès, investigador-coordinador territorial).

Estudi citogenètic, filogenètic i filogeogràfic de *Pellaea calomelanos* (Sw.) Link (*Polypodiaceae*)
Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències Biològiques
Programa de recerca
2013
4.500 euros
Josep Vigo Bonada (4 investigadors i 1 becari; J. Vallès, investigador).

Estudi citogenètic molecular (bandatge amb fluorocroms i hibridació *in situ* fluorescent, FISH) de l'organització i l'evolució del genoma en espècies del gènere *Juniperus* (*Cupressaceae*) en diverses àrees de la conca mediterrània / Molecular cytogenetic study (fluorochrome banding and fluorescent *in situ* hybridisation, FISH) of genome organization and evolution in species of the genus *Juniperus* (*Cupressaceae*) in several Mediterranean basin areas
Agència per a la Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya
Beques per a estades de recerca a l'estranger (BE-DGR) (2012 BE100508)
2013
7.437 euros
Joan Vallès Xirau (únic investigador)

Ajut de suport al grup de recerca consolidat “Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals”
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)
Universitat de Barcelona, Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona), Universitat Autònoma de Barcelona
2014 – 2016
63.000 euros
Joan Vallès Xirau (32 investigadors y 10 tècnics de suport a la recerca)

Elementos transponibles y evolución de plantas. Una aproximación multidisciplinar en especies no modelo

Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia

Programa Nacional (CGL2013-49097-C2-2-P)

Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona)

2014 – 2016

95.000 euros.

Teresa Garnatje Roca (5 investigadors i 1 becari; J. Vallès, investigador)

Inventario español de los conocimientos tradicionales (2ª fase)

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - Tragsatec.

Universidad Autónoma de Madrid (organisme coordinador)

2014-2016

125.430 euros

Manuel Pardo de Santayana Gómez de Olea (12 investigadors-coordinadors territorials; J. Vallès, investigador-coordinador territorial).

Ciencia ciudadana y conocimiento agroecológico tradicional. ¿Cómo fomentar la participación ciudadana en el Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales? MICINN Programa Nacional (CSO2014-59704-P).

Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Barcelona, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC).

2015 – 2017

40.000 euros.

Victoria Reyes García (7 investigadors; J. Vallès, investigador).

Resum estadístic d'aquest apartat (projectes de recerca subvencionats):

- 44 projectes de recerca subvencionats, 21 dels quals com a investigador principal, responsable, coordinador o coordinador de grup.
- Aproximadament 1.000.000 d'euros concedits; d'aquests, al voltant de la meitat gestionats com a investigador principal, responsable o coordinador.

**COMUNICACIONS I PONÈNCIES
PRESENTADES A CONGRESSOS**

COMUNICACIONS I PONÈNCIES PRESENTADES A CONGRESSOS

(indicant títol, lloc, data, entitat organitzadora, caràcter nacional o internacional)

Blanché, C., Bosch, J., Busqué, A., Calvo, R.M., Cañigueral, S., Cartellà, C., Dronda, À., Cambras, T., Gelonch, A. & Vallès, J.

Cap a la Universitat de Ciències de la Salut de Catalunya.

Comunicació oral.

XIè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana (Col·legi Oficial de Metges de Barcelona).

Reus, 1980. Nacional.

Blanché, C., Bernat, M., Bosch, J., Bru, J.M., Bertran, I., Busqué, A., Calvo, R.M., Cañigueral, S., Casanova, G., Cartellà, C., Cambras, T., Dronda, À., Ferrer, R., Ferriz, P., Nialet, B., Prieto, R.M., Sala, M.À., Serra, T. & Vallès, J.

Cap al XXIIè Congrés de Professionals de la Sanitat de Llengua Catalana.

Comunicació oral.

XIè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana (Col·legi Oficial de Metges de Barcelona).

Reus, 1980. Nacional.

Vallès, J.

La figura de Estanislau Vayreda i Vila (1848-1901) y su posición frente al darwinismo.

Comunicació oral.

II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias.

Jaca, 1982. Nacional.

Hernández, M.C. & Vallès, J.

Algues dels sòls dels Aiguamolls de l'Empordà.

Comunicació oral.

Sessió conjunta Societat Catalana de Biologia-Institució Catalana d'Història Natural Figueres, 1983. Nacional.

Àlvarez, L., Blanché, C., Bonet, A., Clanxet, P., Cortès, J., Gràcia, E., Merino, J., Sala, A., Vallès, J. & Valls, J.

Presentació del Grup Català d'Etnobotànica.

Comunicació oral.

Sessió conjunta Societat Catalana de Biologia-Institució Catalana d'Història Natural

Vic, 1985. Nacional.

Vallès, J. & Cañigüeral, S.
Algunes notes sobre la producció científica empordanesa.
IV Congrés d'Història de la Medicina Catalana
Comunicació oral.
Poblet, 1985. Nacional.

Vallès, J. & Seoane, J.A.
Étude biosystématique du groupe d'*Artemisia caerulescens* L. dans la Péninsule Ibérique et les Îles Baléares.
Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, V Optima Meeting.
Pòster.
Estambul 1986. Internacional.

Vallès, J., Suárez, M.A. & Seoane, J.A.
Estudio palinológico de las especies ibérico-baleáricas de las secciones *Artemisia* y *Seriphidium* Bess. del género *Artemisia* L.
Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE, VI Congreso de Palinología)
Comunicació oral.
Salamanca, 1986. Nacional.

Vallès, J.
Contribución al estudio de las razas ibéricas de *Artemisia herba-alba* Asso.
Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos Bernal (1823-1886) (Instituto de Estudios Turolenses, CSIC).
Pòster.
Alcañiz, 1986. Nacional.

Carmona, A.M., Vallès, J. & Sala, A.
Datos sobre la Sociedad Botánica Barcelonesa y su incidencia en la Botánica Aragonesa.
Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos Bernal (1823-1886) (Instituto de Estudios Turolenses, CSIC).
Comunicació oral.
Alcañiz, 1986. Nacional.

Benedí, C., Blanché, C., Simon, J. & Vallès, J.
Dades sobre conreus i comerç de plantes medicinals a l'estat espanyol (1975-1985).
III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas (Colegio de Farmacéuticos de Barcelona).
Comunicació oral.
Barcelona, 1987. Internacional.

- Vallès, J.
 Biosystematic studies in the *Artemisia vulgaris* group in France and the Iberian Peninsula.
 XIV International Botanical Congress.
 Pòster amb intervenció oral.
 Berlín, 1987. Internacional.
- Vallès, J. & Seoane-Camba, J.A.
 Estudios carpológicos en el género *Artemisia* L. a la Península Ibérica i les Illes Balears.
 Simposi Internacional de Botànica *Pius Font i Quer* (Institut d'Estudis Ilerdencs).
 Pòster.
 Lleida, 1988. Internacional.
- Vallès, J. & Oliva, M.
 Contribución al conocimiento del grupo de *Artemisia umbelliformis* Lam. en los Pirineos.
 II Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica (Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC).
 Comunicació oral.
 Jaca, 1989. Internacional.
- Oliva, M. & Vallès, J.
 Contribution to the cytotaxonomical knowledge of the genus *Artemisia* L. Giemsa C-banded karyotypes of some taxa.
 Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, VI OPTIMA Meeting.
 Pòster amb intervenció oral.
 Delfos, 1989. Internacional.
- Seoane, J.A., Blanché, C., Vallès, J. & Sala, A.
 Récolte de plantes médicinales en Catalogne. Problèmes de conservation et mesures de protection.
 Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, VI OPTIMA Meeting.
 Pòster amb intervenció oral.
 Delfos, 1989. Internacional.
- Oliva, M. & Vallès, J.
 Contribution to the cytotaxonomical knowledge of the genus *Artemisia* L.: Giemsa C-banded karyotypes of some taxa, II.
 II Jornadas de Taxonomía Vegetal (Real Jardín Botánico, CSIC).
 Pòster amb intervenció oral.
 Madrid, 1990. Internacional.

Bonet, M.À., Blanché, C. & Vallès, J.
Estudis etnobotànics a l'alta vall del riu Tenes (Vallès oriental, Catalunya).
IV Congrés Internacional de Ciències Farmacèutiques (Colegio de Farmacéuticos de Barcelona).
Comunicació oral.
Barcelona, 1991. Internacional.

Agelet, A. & Vallès, J.
Estudios etnobotánicos en Pallars, Cataluña.
Congreso Internacional Etnobotánica-92 (Universidad de Córdoba).
Pòster.
Córdoba, 1992. Internacional.

Oliva, M. & Vallès, J.
Data on germination rates and rhythm in *Artemisia L. (Asteraceae)*.
Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, VII OPTIMA Meeting.
Pòster amb intervenció oral.
Borovets, 1993. Internacional.

Villar, L. & Vallès, J.
Cincuenta años de estudios pirenaicos (1942-1992). Actividad científica del Instituto de Estudios Pirenaicos (1942-1983), el Centro Pirenaico de Biología Experimental (1963-1983) y el Instituto Pirenaico de Ecología (1983-).
Pòster.
XI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural.
Jaca, 1993. Nacional.

Vallès, J.
Aperçu de la recherche ethnobotanique dans la Péninsule Ibérique, les Îles Baléares et les Pyrénées.
Premier Congrès Intercontinental de Plantes Médicinales et Phytothérapie.
Pòster invitat.
Tunis, 1993. Internacional.

Vallès, J.
Los nombres populares de las plantas: método y objetivo en etnobotánica.
II Reunión del Grupo de etnobotánicos españoles y Seminario sobre métodos en Etnobotánica (Grupo de etnobotánicos españoles & Jardín Botánico de Córdoba).
Comunicació oral invitada.
Córdoba, 1994. Nacional.

Vallès, J., Blanché, C., Bonet, M.A., Agelet, A., Muntané, J., Raja, D. & Parada, M.
Contribution to the knowledge of the Ethnobotany of the *Asteraceae* in Catalonia.
International *Compositae* Conference (Royal Botanic Gardens, Kew).
Comunicació oral.
Kew, 1994. Internacional.

Vallès, J.
Biosystematic and taxonomical studies in the *Artemisia vulgaris* L. complex in Europe.
International *Compositae* Conference (Royal Botanic Gardens, Kew)
Pòster.
Kew, 1994. Internacional.

Vallès, J.
Dades per a una anàlisi de la correspondència entre Joan Joaquim Rodríguez Femenias i tres botànics del nord-est de Catalunya (Joan Texidor i Cos, Frederic Trèmols i Borrell i Estanislau Vayreda i Vila).
Seminari sobre l'estudi de la correspondència científica del botànic menorquí J.J. Rodríguez Femenias (Institut Menorquí d'Estudis).
Comunicació oral invitada.
Maó, 1994. Nacional.

Margelí, M., Pedrola, J. & Vallès, J.
Cytogenetical studies in the genus *Androcymbium* Willd (*Colchicaceae*).
Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, VIII OPTIMA Meeting.
Pòster amb intervenció oral.
Sevilla, 1995. Internacional.

Klein, J.C., Sahnoune, M., Vallès, J., Cerbah, M., Coulaud, J. & Siljak-Yakovlev, S.
Analyse cytogénétique comparée de trois taxons du genre *Hyoseris*.
Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, VIII OPTIMA Meeting.
Pòster amb intervenció oral.
Sevilla, 1995. Internacional.

Torrell, M., Farreras, M. & Vallès, J.
Estudis citogenètics en tres espècies del gènere *Artemisia* L. (*Asteraceae*) d'Egipte.
IV Conference on Plant Taxonomy.
Universitat de Barcelona, Ajuntament de Barcelona, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
Pòster amb intervenció oral.
Barcelona, 1996. Internacional.

- Bonet, M.À., Agelet, A. & Vallès, J.
 Los huertos familiares y el entorno inmediato como fuente principal de plantas útiles en zonas de montaña de Cataluña.
 Etnobotánica-97. II Congreso Internacional de Etnobotánica (Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad de Mérida).
 Comunicació oral.
 Mérida, Yucatán, 1997. Internacional.
- Agelet, A., Blanché, C., Bonet, M.A., Muntané, J., Vallès, J. & Villar, L.
 Sobre la medicina popular del Pirineo. Las plantas tóxicas.
 Etnobotánica-97. II Congreso Internacional de Etnobotánica (Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma de Yucatán).
 Pòster amb intervenció oral.
 Mérida, Yucatán, 1997. Internacional.
- Bonet, M.À., Agelet, A., Vallès, J. & Villar, L.
 Contribution à la connaissance ethnobotanique des Ptéridophytes dans les Pyrénées.
 Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, IX OPTIMA Meeting.
 Pòster amb intervenció oral.
 Paris, 1998. Internacional.
- Torrell, M., Cerbah, M., Siljak-Yakovlev, S. & Vallès, J.
 Étude cytogénétique de trois taxons du complexe d'*Artemisia campestris* L. (Asteraceae) : localisation de l'hétérochromatine et de l'ADN ribosomique.
 Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, IX OPTIMA Meeting.
 Pòster amb intervenció oral.
 Paris, 1998. Internacional.
- Vallès, J., Torrell, M. & Kondo, K.
 Chromosomal evolution in the *Artemisia vulgaris* L. complex (Asteraceae).
 International Organization of Plant Biosystematists, VII IOPB Symposium.
 Pòster amb intervenció oral.
 Amsterdam, 1998. Internacional.
- Barceló, M.C., Benedí, C., Blanché, C., Hernández, M., Gómez, A., Martín, J., Molero, J., Ribera, M.A., Rovira, A.M., Rull, J., Seoane, J.A., Simon, J., Suárez, M. & Vallès, J.
 La innovació docent a la Unitat de Botànica de la Facultat de Farmàcia de Barcelona: experiències i resultats (1992-1997).
 Primera Jornada 'De la reflexió a la innovació pedagògica en l'ensenyament de ciències aplicades a Farmàcia' (Facultat de Farmàcia, Universitat de Barelona).
 Comunicació oral.
 Barcelona, 1998. Nacional.

Simon, J., Blanché, C., Vallès, J. & Benedí, C.
Materials didàctics telemàtics adaptats als diferents cicles en l'ensenyament de Botànica.

Primera Jornada 'De la reflexió a la innovació pedagògica en l'ensenyament de ciències aplicades a Farmàcia'. Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona).

Comunicació oral.

Barcelona, 1998. Nacional.

Vallès, J., Bonet, M.À., Agelet, A. & Selga, A.

'Quaranta dies a sol i serena'... y el sabor embotellado: la 'ratafia', licor catalán de plantas aromáticas.

Tercer Simposio Internacional de Cultura Alimentaria (Universidad de Córdoba).

Comunicació oral invitada.

Córdoba, 1999. Internacional.

Simon, J., Blanché, C. & Vallès, J.

Les pràctiques de camp com a fonament de l'aprenentatge de les ciències naturals en l'àmbit sanitari: dues experiències en Botànica.

Primera Trobada de Professors de Ciències de la Salut. Campus de Bellvitge, Universitat de Barcelona.

Pòster.

L'Hospitalet de Llobregat, 2000. Nacional.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.

Utilisations des plantes médicinales dans les pays ibériques et d'autres territoires méditerranéens : approche ethnobotanique.

Séminaire International 'Patrimoine culturel et co-développement durable en Méditerranée occidentale' (Institut National du Patrimoine, Institut Català de la Mediterrània, Réseau PRELUDE).

Comunicació oral invitada.

Tunis, 2000. Internacional.

Vallès, J. & McArthur, E.D.

Artemisia systematics and phylogeny: cytogenetic and molecular insights.

11th Wildland Shrub Symposium. Shrubland ecosystem genetics and biodiversity (United States Department of Agriculture).

Comunicació oral.

Provo, Utah, 2000. Internacional.

Kapustina, L., Torrell, M. & Vallès, J.
The *Artemisia* communities in arid zones of Uzbekistan (Central Asia).
11th Wildland Shrub Symposium. Shrubland ecosystem genetics and biodiversity
(United States Department of Agriculture).
Pòster
Provo, Utah, 2000. Internacional.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.
Plant use versus conservation. The need for ethnobotanical biodiversity indicators.
Electronic Conference on Biodiversity Assessment Tools. (E-conference Web site:
www.gencat.es/mediamb/bioassess).
Comunicació escrita en format electrònic.
Barcelona, 2000. Internacional.

Vallès, J.
La col·laboració entre investigadors a l'àmbit de la recerca en ciències de la salut.
L'exemple de l'etnobotànica, una ciència interdisciplinària.
II Jornades de Recerca a la Divisió de Ciències Humanes i Socials, Universitat de
Barcelona.
Comunicació oral invitada.
Barcelona, 2000. Nacional.

Vallès, J., Blanché, C., Muntané, J., Bonet, M.À., Agelet, A., Parada, M., Selga, A. &
Raja, D.
La recerca en etnobotànica catalana al laboratori de Botànica de la Facultat de
Farmàcia de la Universitat de Barcelona. Exemplificació amb dades de l'estudi
etnobotànic del Montseny.
I Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Comunicació oral.
Torrent, 2000. Nacional.

Agelet, A. & Vallès, J.
Medicinal plants and rituals: magicotherapeutic and magicoprophylactic plant uses in
Pallars (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula).
Second Medical Anthropology at Home Meeting (Universitat Rovira i Virgili).
Comunicació oral.
Tarragona, 2001. Internacional.

Torrell, M. & Vallès, J.
Estudi biosistemàtic de l'evolució del genoma en el gènere *Artemisia* (*Asteraceae*).
I Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia.
Comunicació oral.
Barcelona, 2001. Nacional.

Torrell, M. & Vallès, J.
Studies on genome evolution in the genus *Artemisia* L. (Asteraceae, Anthemideae, Artemisiinae).
Botany 2001 – International Organization of Plant Biosystematists (IOPB) Meeting.
Pòster.
Albuquerque, New Mexico, 2001. Internacional.

Bonet, M.À., Blanché, C. & Vallès, J.
Etnobotánica de las plantas medicinales en el Montseny.
Third International Congress of Ethnobotany (Università Federico II di Napoli).
Comunicació oral. Resum publicat a Delpinoa, nuova serie, 43: 44, 2001.
Napoli, 2001. Internacional.

Agelet, A. & Vallès, J.
Etnobiodiversitat i plantes medicinals al Pirineu: els horts familiars al Pallars.
VI Col·loqui Internacional de Botànica pirenaico-cantàbrica (Universitat de Barcelona, CSIC).
Pòster.
Barruera, 2001. Internacional.

Siljak-Yakovlev, S., Peccenini, S., Muratovic, E., Blanco, A., Redzic, S. & Vallès, J.
Taille de génome et différenciation chromosomique dans quelques espèces méditerranéennes du genre *Lilium* L.
Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area, X OPTIMA Meeting.
Pòster.
Palermo, 2001. Internacional.

Vallès, J., Susanna, A. & Blanché, C.
Les investigacions en citogenètica i biologia molecular de plantes en el grup de recerca “Biodiversitat i biosistemàtica vegetals”.
Jornades de Genètica i Biodiversitat, Xarxa per a l'estudi de la biodiversitat.
Conferència plenària invitada.
Bellaterra, 2001. Nacional.

Torrell, M. & Vallès, J.
Caracterització i evolució del genoma en el gènere *Artemisia* L. (Asteraceae).
Jornades de Genètica i Biodiversitat, Xarxa per a l'estudi de la biodiversitat.
Comunicació oral.
Bellaterra, 2001. Nacional.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.
De los ancianos y para la vejez: usos populares de las plantas dirigidos a las personas mayores en dos regiones de montaña de Cataluña (Península Ibérica).
Living and “curing” old age in the world. Third International Conference on Anthropology and the History of Health and Disease (Università di Genova).
Comunicació oral.
Genova, 2002. Internacional.

Siljak-Yakovlev S., Muratovic E., Robin O., Peccenini S. & Vallès, J.
Différentiation chromosomique au sein d'un complexe d'espèces proches : exemple de *Lilium carniolicum* Bernh.
Réunion du groupe de travail “Cytologie et Cytogénétique”. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA).
Comunicació oral.
Clermont-Ferrand, 2002. Nacional.

Vallès, J., Torrell, M., Martín, J., Garnatje, T., Garcia-Jacas, N., Vilatersana, R. & Susanna, A.
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 citogenètiques i palinològiques.
II Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia.
Comunicació oral.
Barcelona, 2002. Nacional.

Bonet, M.À. & Vallès, J.
Studies on pharmaceutical ethnobotany in Montseny biosphere reserve (Catalonia, Iberian Peninsula).
50th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research (Society for Medicinal Plant Research, Universitat de Barcelona, Sociedad Española de Fitoterapia).
Pòster. Resum publicat a Revista de Fitoterapia, 2 (suppl. 1): 212, 2002.
Barcelona, 2002. Internacional.

Vallès, J., Torrell, M., Martín, J., Sanz, M., Garcia, S., Garnatje, T., Garcia-Jacas, N., Vilatersana, R. & Susanna, A.
Phylogeny of subtribe *Artemisiinae* (*Asteraceae*, *Anthemideae*) based on the sequences of nuclear ribosomal DNA internal transcribed spacers (ITS); relationships with cytogenetic and palynological data.
The International Compositae Alliance (TICA): Deep Achene. First International Meeting (TICA-Deep Achene).
Comunicació oral. Resum publicat a Compositae Newsletter, 40: 37-38, 2003.
Pretòria, 2003. Internacional.

Vallès, J., Bonet, M.À. & Agelet, A.
Ethnobotanical research on food plants and their medicinal uses in Catalonia (Iberian Peninsula).
5th European Colloquium on Ethnopharmacology (Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero, Universitat de València-CSIC; European Society of Ethnopharmacology).
Conferència invitada.
València, 2003. Internacional.

Garnatje, T., Vallès, J., Susanna A., Garcia-Jacas, N., Robin, O. & Siljak-Yakovlev, S.
Estudios citogenéticos en el grupo *Xeranthemum* (Asteraceae, Cardueae)
VI Conference on Plant Taxonomy.
Università di Sassari.
Pòster amb intervenció oral.
L'Alguer, 2003. Internacional.

Garcia, S., Garcia-Jacas, N., Garnatje, T., Hidalgo, O., Robin, O., Sanz, O., Siljak-Yakovlev, S., Susanna, A., Vallès, J., Vilatersana, R.
Quantitat d'ADN en diversos gèneres de la família de les compostes.
III Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia.
Comunicació oral.
Barcelona, 2003. Nacional.

Vallès, J.
Les plantes médicinales et aromatiques en Catalogne.
Séminaire du projet Filières innovantes, savoir-faire locaux et partenariat euroméditerranéen.
Comissió Europea (Programa Euromed-Heritage II), Université de Monastir.
Comunicació oral invitada.
Monastir, 2003. Internacional.

Sanz, M., Garcia, S., Garnatje, T., Inceer, H., Kreitschitz, A., McArthur, E.D. & Vallès, J.
Nuclear DNA amount assessment in some representatives of the tribe Anthemideae (Asteraceae).
Kew Plant Genome Size Discussion Meeting.
Royal Botanic Gardens Kew.
Pòster amb intervenció oral.
Kew, 2003. Internacional.

Garnatje, T., Garcia, S., Hidalgo, O., Sanz, M., Siljak-Yakovlev, S. & Vallès, J.
Genome size in *Echinops* and related genera (Asteraceae, Cardueae).
Kew Plant Genome Size Discussion Meeting.
Royal Botanic Gardens Kew.

Pòster amb intervenció oral.
Kew, 2003. Internacional.

Parada, M., Bonet, M.À., Vallès, J.
Primera aproximació de l'etnobotànica de l'Albera.
II Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Comunicació oral.
Arbúcies, 2004. Nacional.

Parada, M., Bonet, M.À., Vallès, J.
Les persones i les plantes: primera aproximació a l'etnobotànica de l'Albera.
Col·loqui internacional "L'Albera i el patrimoni en l'espai transfronterer".
Universitat Autònoma de Barcelona
Conferència plenària invitada.
Figueres, 2004. Internacional.

Sanz, M., Hidalgo, O., Garnatje, T., Garcia-Jacas, N., Susanna, A., Vilatersana, R.,
Garcia, S., Martín, J. & Vallès, J.
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.
IV Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia.
Comunicació oral.
Barcelona, 2004. Nacional.

Garnatje T., Garcia, S., Garcia-Jacas, N., Hidalgo, O., Martín, J., Sanz, M., Susanna,
A., Vallès, J. & Vilatersana, R.
Molecular phylogeny of the genus *Echinops* L. (*Asteraceae*): preliminary studies
Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones, IX International Organization of
Plant Biosystematists (IOPB) Meeting
Pòster.
València, 2004. Internacional

Sanz M., Hidalgo, O., Garnatje, T., Garcia-Jacas, N., Susanna, A., Vilatersana, R.,
Garcia, S. & Vallès, J.
Phylogeny of *Artemisia* and its allies (subtribe Artemisiinae and related taxa,
Anthemideae, Asteraceae) based on nrDNA ITS and ETS sequences.
Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones, IX International Organization of
Plant Biosystematists (IOPB) Meeting
Pòster.
València, 2004. Internacional

Garcia, S., Sanz, M., Garnatje, T., Kreitschitz, A., McArthur, E.D. & Vallès, J.
Genome size variation and its karyological, ecological, and systematic implications in
the genus *Artemisia* and its allies (subtribe Artemisiinae and related taxa,
Anthemideae, Asteraceae)

Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones, IX International Organization of Plant Biosystematists (IOPB) Meeting

Comunicació oral

València, 2004. Internacional

Vallès, J., Echániz, A., Esteban, V., Ferrer, G., Garcia, N., González, E., Gumà, I., González, J., Munuera, I. & Sánchez, V.

Recerca experimental en assignatures de pregrau: innovació docent o simple lògica? Una experiència en l'àmbit de la Botànica.

Tercera Trobada de Professors de Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona.

Comunicació oral.

Barcelona, 2005. Nacional.

Pérez, L., Castellote, C., Camps, P., Ciudad, C., Estelrich, J., Fernández, A., Laguna, J.C., Manresa, M.À., Portús, M., Romanyà, J., Ticó, J, Vallès, J. & Vidal, M.C.

La intersecció investigació-docència.

Tercera Trobada de Professors de Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona.

Pòster.

Barcelona, 2005. Nacional.

Vallès, J.

Pompeu Fabra, Pius Font i Quer, Miquel de Garganta: la normalització del llenguatge botànic català.

Cartes que lliguen. Les correspondències científiques com a font de la història de la ciència. Jornada d'homenatge a Joan Joaquim Rodríguez Femenias (1839-1905) en el centenari de la seva mort. Institut d'Estudis Catalans, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Institut Menorquí d'Estudis

Comunicació oral invitada.

Barcelona, 2005. Nacional

Garnatje, T., Garcia, S., Vallès, J. & Canela, M.À.

Quantitat de DNA i filogènia molecular en el gènere *Cheirolophus* Cass. (*Asteraceae*): implicacions biogeogràfiques.

V Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia.

Comunicació oral.

Barcelona, 2005. Nacional.

Garcia, S., T. Garnatje, O. Hidalgo & J. Vallès. Relationships between genome size stability, environmental features and geographical distribution in several taxa of *Artemisia* (*Asteraceae*) I: *A. arborescens* and its cultivars.

Main Meeting of the Society for Experimental Biology.

Pòster.

Bellaterra, 2005. Internacional.

Watson, L., Vallès, J. & Oberprieler, C.

Origin and diversification of tribe Anthemideae (Asteraceae)

XVII International Botanical Congress.

Comunicació oral invitada.

Viena, 2005. Internacional.

Garcia, S., Garnatje, T., Sanderson, S.C., McArthur, E.D. & Vallès, J.

Genome size variation in the endemic sagebrushes and their allies (*Artemisia*, Anthemideae, Asteraceae)

XVII International Botanical Congress, Genome Size Workshop.

Comunicació oral invitada.

Viena, 2005. Internacional.

Kreitschitz, A. & Vallès, J.

A study of achene slime in several taxa of *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae)

XVII International Botanical Congress.

Pòster.

Viena, 2005. Internacional.

Bonet, M.À. & Vallès, J.

Ethnobotany of Montseny (Catalonia, Iberian Peninsula): medicinal plants used in veterinary.

IVth International Congress of Ethnobotany.

Comunicació oral.

Istanbul, 2005. Internacional.

Rigat, M., Bonet, M.À., Vallès, J., Garcia, S. & Garnatje, T.

Ethnobotanical studies in the High River Ter Valley (Pyrenees, Catalonia, Iberian Peninsula).

IVth International Congress of Ethnobotany.

Pòster.

Estambul, 2005. Internacional.

Vallès, J., Agelet, A., Bonet M.À., Garnatje, T., Parada, M., Rigat, M. & Selga, A.

Els coneixements populars sobre les plantes i els seus usos, base de l'alimentació passada, present i futura.

XXIX Jornades Tècniques Agràries.

Conferència invitada.

Girona, 2005. Nacional.

Rigat, M., Bonet, M.À., Garcia, S., Garnatje, T. & Vallès, J.

Estudis etnobotànics a l'alta vall del Ter (Pirineus). Plantes alimentàries silvestres.

III Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Comunicació oral.

Xixona, 2006. Nacional.

Carrió, E. & Vallès, J.

Primeres aproximacions a l'etnobotànica de la Serra Artana (Artà, Mallorca, Illes Balears).

III Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Comunicació oral.

Xixona, 2006. Nacional.

Bonet, M.À., Julià, M.A. & Vallès, J.

El projecte "Recull de noms catalans de plantes".

III Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Comunicació oral.

Xixona, 2006. Nacional.

Bonet, M.À., Roldán, M., Campubí, J. & Vallès, J.

Plantes i cultura popular. Estudi etnobotànic de Gallecs (Vallès Oriental/Vallès Occidental).

III Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Comunicació oral.

Xixona, 2006. Nacional.

Oberprieler, C., Himmelreich, S., Kallersjö, M., Vallès, J., Watson, L. & Vogl, R.

The systematics of Compositae-Anthemideae – an overview.

Comunicació oral invitada.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

Garnatje, T., Canela, M.A., Garcia, S., Hidalgo, O., Pellicer, J., Robin, O., Siljak-Yakovlev, S. & Vallès, J.

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

Pòster.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

Pellicer, J., Garcia, S., Garnatje, T., Korobkov, A.A., Dariimaa, Sh., Tsooj, Sh. & Vallès, J.

Polyploidy in *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae): is this kind of genome size increase its main speciation mechanism?

Pòster.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

Garcia, S., Garnatje, T., McArthur, E.D., Robin, O., Siljak-Yakovlev, J. & Vallès, J.

Genome size variation and molecular cytogenetic studies focused on subgenus *Tridentatae* (*Artemisia*, Anthemideae, Asteraceae) and related taxa.

Pòster.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

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

Pòster.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

Kreitschitz, A. & Vallès, J.

Fruit morphometry and surface sculpturing in several taxa of *Artemisia* and *Neopallasia* (Asteraceae, Anthemideae).

Pòster.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

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

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

Comunicació oral.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

Bonet, M. À., Parada, M., Rigat, M., Garnatje, T. & Vallès, J.

A contribution to the ethnobotany of the Asteraceae in Catalonia, II

Comunicació oral.

The International Compositae Alliance

Barcelona, 2006. Internacional.

Pellicer, J., Garcia, S., Garnatje, T., Korobkov, A.A., Dariimaa, Sh., Tsooj Sh. & Vallès, J.

Grandària del genoma i nombres cromosòmics en *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae): implicacions sistemàtiques i evolutives.

Comunicació oral.

VI Jornades de Biologia Evolutiva

Barcelona, 2006. Nacional.

Garcia, S., Pellicer, J., Garnatje, T., Siljak-Yakovlev, S., McArthur, E. D. & Vallès, J.
Estudis biosistemàtics i evolutius en el subgènere *Tridentatae* (*Artemisia*, *Anthemideae*).

Comunicació oral.

Sessió científica “Nous mètodes en l’estudi de l’evolució: exemples en les asteràcies”

Publicació: Notícies de la Institució Catalana d’Història Natural. Abril 2006.

Barcelona, 2006. Nacional.

Parada, M., Bonet, M.À. & Vallès, J.

Usos populars de les plantes i gestió del paisatge: resultats d’una recerca etnobotànica a l’Alt Empordà.

Comunicació oral.

El paisatge, element vertebrador de la identitat empordanesa, Institut d'Estudis Empordanesos
Figueres, 2006. Nacional.

Galbany, M., Barceló M.C., Martín, J. & Vallès, J.
Innovació metodològica en les pràctiques de botànica farmacèutica en el marc de l'EEES: l'herbari com a eix d'autoaprenentatge.
Comunicació oral.
Primer Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (Edusfarm).
Barcelona, 2006. Internacional.

Garcia, S., Pellicer, J., Hidalgo, O., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J. & Garnatje, T.
Genome size in the Asteraceae: first steps to a database.
Pòster.
Plant genome horizons - vistas and visions.
Kew, 2007. Internacional.

Pellicer, J., Canela, M.Á., Dariimaa, Sh., Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., Korobkov, A.A. & Vallès, J.
Is there an upper limit to genome size increase in *Artemisia* (Asteraceae)?
Pòster.
Plant genome horizons - vistas and visions.
Kew, 2007. Internacional.

Hidalgo, O., Canela, M.Á., Garcia, S., Garnatje, T., Pellicer, J. & Vallès, J.
Evolution of genome size in *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae): is the speciation process responsible for a decrease of DNA amount?
Pòster.
Plant genome horizons - vistas and visions.
Kew, 2007. Internacional.

Hidalgo, O., Garcia, S., Garnatje, T., Pellicer, J., Robin, O., Srisuwan, S., Vallès, J. & Siljak-Yakovlev, S.
Evidences of hybridization events within the genus *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae): a cytogenetic approach.
Pòster.
Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie
Clermont-Ferrand, 2007. Internacional.

S. Garcia, M. Chester, T. Garnatje, A. Kovarik, A. R. Leitch., K. Y. Lim, J. Pellicer and J. Vallès
Linkage of nuclear 45S and 5S rDNA in the sunflower family (Asteraceae) revealed by *in situ* hybridization and PCR
Póster
XVI International Chromosome Conference
Chromosome Research. Vol. 15 (Suppl. 2) 2007. P.080
Amsterdam, Holanda, 2007. Internacional.

J. Pellicer, S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, S. Siljak-Yakovlev and J. Vallès

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

Pòster

XVI International Chromosome Conference

Chromosome Research. Vol. 15 (Suppl. 2) 2007. P.082

Amsterdam, Holanda, 2007. Internacional.

S. Garcia, J. Pellicer, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Vallès and S. Siljak-Yakovlev
Genome size evolution and molecular cytogenetic studies in an ancient group of
orophytic *Artemisia* (Asteraceae)

Pòster

XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the
Mediterranean Area)

Pisa, 2007. Internacional.

J. Martín, S. Garcia, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, A. Susanna,
J. Vallès and R. Vilatersana

Palynological studies in Mediterranean plants. An overview and case studies in the
Asteraceae

Comunicació oral invitada

XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the
Mediterranean Area)

Pisa, 2007. Internacional.

T. Garnatje, M. Á. Canela, S. Garcia, O. Hidalgo, J. Martín, J. Pellicer, O. Robin, S.
Siljak-Yakovlev and J. Vallès

A multidisciplinary approach to the systematics of *Cheirolophus* and
Echinops (Cardueae, Asteraceae)

Comunicació oral invitada

XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the
Mediterranean Area)

Pisa, 2007. Internacional.

O. Hidalgo, S. Garcia, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, J. Martín, A. Susanna and J.
Vallès

Extreme environmental conditions and phylogenetic inheritance: cytogenetic and
palynological approaches to the systematics of *Myopordon* and *Oligochaeta*
(Asteraceae, Cardueae)

Comunicació oral invitada

XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the
Mediterranean Area)

Pisa, 2007. Internacional.

Garcia, S., J. Pellicer, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Vallès and S. Siljak-Yakovlev
Organización del genoma e implicaciones sistemáticas y evolutivas en *Artemisia*
umbelliformis (Asteraceae) y especies afines

Pòster

VIII Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica

http://www3.unileon.es/dp/dbv/CBPC2007/pdf_comunicaciones.htm

León, 2007. Internacional.

Rigat, M., Bonet, M.À., Agelet, A., Garnatje, T., Vallès, J.
Estudio etnobotánico de los huertos familiares del alto valle del río Ter (Pirineo catalán) y comparación con los de otras áreas de montaña
Comunicación oral
VIII Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica
http://www3.unileon.es/dp/dbv/CBPC2007/pdf_comunicaciones.htm
León, 2007. Internacional.

Hidalgo, O., S. Garcia, J. Pellicer, T. Garnatje, J. Vallès and S. Siljak-Yakovlev
Variació de la quantitat de DNA en Valerianàcies
Comunicació oral
VII Jornada de Biologia Evolutiva
Barcelona, 2007. Nacional.

Carrió, E., Santamaria-Sala, M., Vallès, J.
Dues primeres aproximacions etnobotàniques: estudis de la Serra Artana (Mallorca, Illes Balears) i de la Serra de Mariola (Alacant, País Valencià)
II Encuentros Etnobiológicos Iberoamericanos 2007: El uso de las plantas y animales en la medicina y alimentación tradicionales del Mediterráneo y América
Universitat d'Alacant – Centro Iberoamericano de la Biodiversidad
Comunicació oral invitada.
Alacant, 2007. Internacional.

Vallès J., S. Garcia, Garnatje, T., O. Hidalgo, J. Pellicer
Artemisia and its allies (Asteraceae, Anthemideae): cytogenetic insights
Comunicació oral invitada (Keynote speaker)
2nd Meeting of the International Society of Chromosome Botany (ISBC)
Tokyo University of Agriculture. Tokyo, 2007. Internacional.

Garcia, S., K. Y. Lim, M. Chester, T. Garnatje, J. Pellicer, J. Vallès, A. R. Leitch, A. Kovařík.
Unusual 45S-5S units of ribosomal rRNA loci in the sunflower family (Asteraceae): the case of *Artemisia*.
Comunicació oral.
Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie.
Angers, IV-2008. Internacional.

Pellicer, J., S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, I. Sánchez, K. Kondo, J. Vallès
Physical mapping of 5S and 18S-5.8S-26S ribosomal nuclear DNA in *Artemisia* L. and the related genera *Filifolium* and *Neopallasia* (Asteraceae, Anthemideae).
Póster
Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie.
Angers, IV-2008. Internacional.

Carrió, E., Vallès, J.
Primeres aproximacions a l'etnobotànica de la Serra Artana (Artà, Mallorca, Illes Balears)
Comunicació oral
IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Artà, Mallorca, 2008. Nacional.

Parada, M., Bonet, M.À., Vallès, J.

Estudi etnobotànic de l'Alt Empordà. Metodologia i dades generals.

Comunicació oral

IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Artà, Mallorca, 2008. Nacional.

Bonet, M.À., Roldán, M., Camprubí, J., Vallès, J.

Estudi etnobotànic de l'Espai Rural de Gallecs. Plantes i cultura popular al Baix Vallès.

Comunicació oral

IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Artà, Mallorca, 2008. Nacional.

Santamaria, M., Vallès, J.

Primeres aproximacions a l'etnobotànica de la Serra de Mariola (Alacant, país Valencià)

Comunicació oral

IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Artà, Mallorca, 2008. Nacional.

Vallès, J., Villalonga, J.C., Bonet, M.À., Julià, M.A.

El projecte "Recull de noms catalans de plantes". Aspectes botànics i lingüístics.

Comunicació oral

IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Artà, Mallorca, 2008. Nacional.

Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J.

Estudi etnobotànic dels horts familiars de l'alta vall del Ter i comparació amb els d'altres àrees de muntanya.

Comunicació oral

IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana

Artà, Mallorca, 2008. Nacional.

Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., Pellicer, J., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J.

Evolutionary studies in a group of high mountain *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae): molecular cytogenetic, phylogenetic and genome size data

Comunicació oral

Xth IOPB (International Organization of Plant Biosystematists) Meeting

Štrbské Pleso, Eslovàquia, 2008. Internacional.

Sánchez-Jimenez, I., Hidalgo, O., S. Garcia, J. Pellicer, J. Martín, J. Vallès, T.

Garnatje

Sistemàtica molecular i primeres hipòtesis evolutives en el gènere *Echinops* L. (Asteraceae, Cardueae)

Comunicació oral

VIII Jornada de Biologia Evolutiva

Barcelona, 2008. Nacional.

Garcia, S., Garnatje, T., Panero, J.L., Siroky, J., Vallès, J. & A. Kovarik
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

Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., J. Pellicer, Sánchez-Jiménez I., Vallès, J. & A. Kovarik
Título: Evolució i organització dels gens de l'RNA ribosòmic a la família de les asteràcies.
Tipo de Participación: Comunicació oral
Congreso: IX Jornada de Biologia Evolutiva
Lugar de Celebración: Barcelona
Fecha: 2009

Carrió, E., Vallès, J.
Ethnobotanical knowledge of Mallorca (Balearic Islands)
Vth International Congress of Ethnobotany.
Póster
San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina), 2009. Internacional.

Parada, M., Carrió, E., Bonet, M.À., Vallès, J.
Assessment and analysis of the ethnoflora of Alt Empordà (Catalonia, Iberian Peninsula)
Vth International Congress of Ethnobotany.
Comunicació oral
San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina), 2009. Internacional.

Bonet, M.À., Roldán, M., Camprubí, J., Vallès, J.
Ethnobotany of Gallecs (Catalonia, Iberian Peninsula). Plants and traditions in a changing social and natural environment
Vth International Congress of Ethnobotany.
Comunicació oral
San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina), 2009. Internacional.

Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J.
Plantas, nombres y usos en áreas de montaña de la Europa mediterránea. estudio etnobotánico de la comarca del Ripollès (Cataluña, península Ibérica)
Vth International Congress of Ethnobotany.
Póster
San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina), 2009. Internacional.

Vallès, J., Bonet, M.À., Julià, M.A., Villalonga, J.C.
Etnobotánica y fitonimia. Proyecto de recopilación de nombres catalanes de plantas
Vth International Congress of Ethnobotany.
Comunicació oral
San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina), 2009. Internacional.

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., Vila, S.
Home gardens in three mountain regions of the Iberian Peninsula and their financial benefits

Vth International Congress of Ethnobotany.

Pòster

San Carlos de Bariloche (Río Negro, Argentina), 2009. Internacional

Parada, M., Rigat, M., Carrió, E., Bonet, M.À., Garnatje, T. i Vallès, J.
Plantes, traditions et savoirs naturalistes dans deux régions des Pyrénées catalanes :
une étude ethnobotanique de l'Alt Empordà et le Ripollès,
Colloque international Les plantes de montagne : regards et débats sur un patrimoine.

Comunicació oral

Toulouse, 2009. Internacional.

Vallès, J.

Variació geolingüística en la comunicació especialitzada. El cas dels noms de les plantes.

Espais Terminològics - TERMCAT

Comunicació oral invitada.

Barcelona, 2009. Nacional.

Sánchez-Jiménez, I., Hidalgo, O., Canela, M.À., Siljak-Yakovlev, S., Šolić, M.E., Vallès, J., Garnatje, T.

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

Pòster

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

Antalya, 2010. Internacional.

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

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

Comunicació oral invitada

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

Antalya, 2010. Internacional.

Rigat, M., Parada, M., Garnatje, T., Vallès, J.

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.

Comunicació oral.

V Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Amposta, 2010. Nacional.

Parada, M., Rigat, M., Garnatje, T., Vallès, J.

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.

Comunicació oral.
V Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Amposta, 2010. Nacional.

Carrió, E., Vallès, J.
Algunes reflexions metodològiques per a futurs estudis d'etnobotànica en territoris de parla catalana
Comunicació oral.
V Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Amposta, 2010. Nacional.

Vitales, D., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Hidalgo, O., Sánchez-Jiménez, I., Garcia, S., Vallès, J., Garnatje, T.
La colonització de la Macaronèsia: evidències moleculars d'especiació i diversificació ràpides al gènere *Cheirolophus* (*Asteraceae*, *Cardueae*)
Comunicación oral
X Jornada de Biología Evolutiva
Barcelona, 2010. Nacional.

Vila, S., Calvet, L., Aceituno, L., Garnatje, T., Lastra, J.J., Ochoa, G., Parada, M., Rigat, M., Vallès, J., Reyes-García, V., Pardo-de-Santayana, M.
Investigación participativa en agroecología: biodiversidad y redes sociales.
Pòster.
IX Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Calidad y Seguridad Alimentaria.
Lleida, 2010. Nacional.

Vallès, J., Pellicer, J., Sánchez-Jiménez, I., Hidalgo, O., Garnatje, T., Vitales, D., Garcia, S., Martín, J.
Polyploidy and other changes at chromosomal level and in genome size. Its role in systematics and evolution exemplified in some genera of Asteraceae.
Ponència invitada.
XI Conference of the International Organization of Plant Biosystematists (IOPB).
Aurangabad (Índia), 2010. Internacional.

Vitales, D., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Vallès, J., Garnatje, T.
Cheirolophus (*Asteraceae*, *Cardueae*): molecular evidences of speciation and rapid diversification in Macaronesia
Pòster.
International Symposium FloraMAc 2010.
Ponta Delgada (Açores, Portugal). Internacional.

Vila, S., Lastra, J.J., Aceituno, L., Calvet-Mir, L., Garnatje, T., Ochoa, G., Parada, M., Pardo-de-Santayana, M., Rigat, M., Vallès, J., Reyes-García, V.
Estudio de la agrobiodiversidad en huertos del centro de Asturias.
Pòster.
1^{er} Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.
Albacete. 2010. Internacional.

- Vallès, J., Carrió, E., Garnatje, T., Parada, M., Rigat M.
Aproximación a la tipología de los fitónimos en catalán.
Comunicació oral.
1^{er} Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.
Albacete. 2010. Internacional.
- Villar, L., Garreta, R., Vallès, J.
Los nombres de los árboles en las distintas lenguas de los Pirineos: una aproximación etnobotánica.
Comunicació oral.
1^{er} Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.
Albacete. 2010. Internacional.
- Carrió, E., Vallès, J.
Aplicación de algunos métodos y conceptos de la investigación en ciencias sociales a un estudio etnobotánico realizado en Mallorca (Islas Baleares).
Pòster.
1^{er} Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.
Albacete. 2010. Internacional.
- Carrió, E., Parada, M., Parada, J., Rigat M., Sobrequés, X., Garnatje, T., Vallès, J.
Towards a database on ethnobotany of the Catalan linguistic area.
Comunicació oral.
11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology.
Albacete. 2010. Internacional.
- Aceituno-Mata, L., Vila, S., Calvet-Mir, L., Pardo-de-Santayana, M., Tardío, J., Garnatje, T., Lastra, J.J., Parada, M., Rigat, M., Vallès, J., Reyes-Garcia, V.
Sharing traditional ethnobotanical knowledge: some experiences in Madrid Sierra Norte, Asturias, and the Catalan Pyrenees.
Comunicació oral.
11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology.
Albacete. 2010. Internacional.
- Parada, M., Vallès, J.
Aproximaciones botánicas y etnobotánicas a la vid, sus productos y tradiciones como elementos moduladores de los paisajes naturales y culturales ibéricos.
Comunicació oral invitada.
VIII Congreso Museos del vino de España.
Cangas del Narcea, 2010. Nacional.
- Vallès, J., Garnatje, T., Carrió, E., Parada, M., Rigat, M.
Identidad propia vs. identidad adoptada. Plantas de siempre y plantas nuevas en la cultura alimentaria del área lingüística catalana.
Ponència invitada.
Simposio internacional "Identidad a través de la cultura alimentaria".
México, D.F., 2010. Internacional.

Parada, M., Rigat, M., Garnatje, T., Vallès J.
Estudis etnobotànics a l'Alt Empordà i l'alta vall del Ter (Pirineus). Plantes amb usos no medicinals ni alimentaris.

Comunicación oral

IX Coloquio Internacional de Botánica pirenaico-cantábrica
Ordino (Andorra), 2010. Internacional.

Mas de Xaxars G, Barnola P, Garcia S, Garnatje T, Hidalgo O, Martín J, Mercadé A, Pellicer J, Sánchez-Jiménez I, Vallès J, Vargas P, Vitales D, Vigo J.

Integració de dades per a l'estudi de la disjunció Pirineu-Montseny del grup de *Saxifraga geranioides* (*Saxifragaceae*).

XI Jornada de Biologia Evolutiva.

Barcelona, 2011. Nacional.

Vallès, J., Garnatje, T., Carrió, E., Parada, M., Rigat, M.

Conservación de plantas y de saberes sobre ellas. I. Etnobotánica en los territorios de lengua catalana. II. Hacia un repositorio de trabajos etnobotánicos ibéricos

Ponencia invitada

I Jornadas Técnicas sobre los Inventarios Españoles de los Conocimientos Tradicionales relativos al Patrimonio Natural y la Biodiversidad (Ley 42/2007) y los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación (Ley 30/2006)

Albacete, 2011. Nacional.

Joan Vallès Xirau, M. Esperança Carrió Cabrer, Teresa Garnatje Roca, Montse Parada Soler, Montse Rigat Coll

Plantas Medicinales, saber popular e industria. La Etnobotánica como uno de los pilares de la Fitoterapia

Conferència plenària invitada 6º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Pamplona / Iruña, Universidad de Navarra, 21-23 d'octubre de 2011. Nacional.

Parada, M., Vallès, J.

Urban ethnobotany at different levels. Understanding the relationships between people and plants through general and school interviews, and homegardens and market inventories in Figueres (Catalonia, Iberian peninsula)

Comunicació oral

13th Congress of the International Society of Ethnobiology

Montpellier, 2012. Internacional.

Carrió, E., Vallès, J.

Back to the Island of Calm: Mallorcan traditional remedies.

Pòster

13th Congress of the International Society of Ethnobiology

Montpellier, 2012. Internacional.

Hernández, V., Vallès, J., Aguilar, A.

Medical Ethnobotany of the Nauas of the Huasteca, Mexico

Pòster

13th Congress of the International Society of Ethnobiology

Montpeller, 2012. Internacional.

Carrió, E., Vallès, J.

L'etnobotànica a la flora de les Illes Balears de Barceló i Combis (1879-1881)

Comunicació oral.

VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Ibi, 2012. Nacional.

Nogueras, A., Carrió, E., Vallès, J.

Prospecció etnobotànica al sud de la Serra de Tramuntana (Mallorca)

Comunicació oral.

VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Ibi, 2012. Nacional.

Ferrando, F., Carrió, E., Vallès, J.

Estudi etnobotànic a Simat de la Vallidigna (la Safor, València)

Comunicació oral.

VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Ibi, 2012. Nacional.

Gras, A., Carrió, E., Vallès, J.

Primer estudi etnobotànic d'Arbeca (les Garrigues, Lleida)

Comunicació oral.

VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Ibi, 2012. Nacional.

Vallès, J., Gómez, A., Guàrdia, R., Sànchez-Cuixart, A., Vicents, J.

La nova col·lecció d'Etnobotànica (BCN-E) de l'herbari de la Universitat de Barcelona (BCN, CeDocBiV).

Comunicació oral.

VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Ibi, 2012. Nacional.

Rigat, M., Carrió, E., Bonet, M.À., Garnatje, T., Mayans, M., Parada, M., Vallès, J.

Usos no medicinals ni alimentaris de les plantes en diversos territoris de Catalunya i les Illes Balears.

Comunicació oral.

VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Ibi, 2012. Nacional.

Garcia, S., Garnatje, T., Canela, M.À., García, A., Hidalgo, O., Kovařík, A., Mas de Xaxars, G., Pellicer, J., Siljak-Yakovlev, S., Vitales, D., Vallès, J.

Two new plant cytogenetic online resources: the GSAD and Plant rDNA databases

Comunicació oral.

Global Questions on Advanced Biology. An international conference on interdisciplinary frontiers in Biology

Barcelona, 2012, internacional.

Calvet-Mir, L., Ruiz-Mallén, I., Aceituno-Mata, L., Garnatje, T., Lastra, J.J., Parada, M., Pardo-De-Santayana, M., Rigat, M., Tardío, J., Vallès, J., Vila, S., Reyes-García; V.

Compartiendo el conocimiento etnoecológico: experiencias en áreas de montaña de Madrid, Asturias y Cataluña

Pòster

VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo

València, 2013, nacional

Pardo-de-Santayana, Manuel, Alonso Verde, Antonio Perdomo, Diego Rivera, Esteban Hernández-Bermejo, Honorio Velasco, Joan Vallès, Javier Tardío, José García Botía, José González Novoa, Reyes González-Tejero, Rufino Acosta, Victoria Reyes-García, María Molina

The Importance of Traditional Knowledge on the Conservation and Sustainable Use of Biodiversity: The Spanish Inventory of Traditional Knowledge

Comunicació oral.

Society for Economic Botany 54th annual meeting.

Plymouth, Anglaterra, 2013, internacional.

Oriane Hidalgo, Joan Vallès, Àngel Romo, Juanjo Pardo, Sònia Garcia, Gemma Mas de Xaxars, Jaume Pellicer, Daniel Vitales, Teresa Garnatje

Genome expansion and contraction: opposite responses of gymnosperms to human induced stress.

Comunicació oral.

Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia

Barcelona, 2013, nacional.

Ignasi Soriano, Mercè Bernal, Galo Flordelis & Joan Vallès

Una aproximación multidisciplinar al complejo de *Achillea millefolium* (*Asteraceae*) en el norte de la península ibérica y áreas próximas.

Comunicació oral.

X^e Colloque International de Botanique Pyrénéo-cantabrique

Luchon, 2013, internacional.

García-Fernández, A., Vitales, D., Vallès, J., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Garnatje, T.

Radiación explosiva en islas oceánicas: estudio del género *Cheirolophus* en Macaronesia.

Comunicació oral.

XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Pamplona/Iruña, 2013. Nacional.

Vitales, D., Garnatje, T., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Valles, J. & Sanmartin, I.
The explosive radiation of *Cheirolophus* in the Canary Islands.

Póster

6th Biennial Meeting of the International Biogeography Society. The International Biogeography Society.

Miami, USA. 2013. Internacional.

Vitales, D., Garnatje, T., Pellicer, J., García, A., Vallès, J., Santos-Guerra, A. & Sanmartín I.

The temporal dynamics of phylogenetic tree shape in neutral community models

Comunicación oral

Speciation 2013. Second European Conference on Speciation Research. European Science Foundation.

Montpellier, Francia, 2013. Internacional.

García, S., Olanj, N., Garnatje, T., Hidalgo O., Martín, J., Pellicer, J., Sonboli, A., Vallès, J.

Polyploidy shaping *Tanacetum*'s diversity in Iran: chromosome number, rDNA loci and genome size.

Comunicació oral invitada

XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Palerm, 2013. Internacional.

Vitales, D., García-Fernández, A., Vallès, J., Pellicer, J., Garcia, S., Hidalgo, O., Martín, J., Garnatje, T.

Asymmetrical speciation patterns among Mediterranean and Macaronesian *Cheirolophus* (Asteraceae)

Comunicació oral invitada

XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Palerm, 2013. Internacional.

Garnatje, T., Garcia, S., Gálvez, F., Gras, A., Hidalgo, O., Pellicer, J., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J. Vitales, D.

Two cytogenetic databases: Genome size in the Asteraceae (GSAD) and Plant rDNA

Comunicació oral invitada

XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Palerm, 2013. Internacional.

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.

First steps towards the genome size database of the Mediterranean flora

Comunicació oral invitada

XIV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Palerm, 2013. Internacional.

Pardo de Santayana, M., Aceituno, L., Acosta, R., Álvarez, A., Barroso, E., Blanco, J., Bonet, M.À., Carrió, E., Cervero, 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.

Las plantas medicinales en el Inventario Español sobre los Conocimientos Tradicionales relativos al Patrimonio natural y a la Biodiversidad
Comunicación oral
7º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT
Sant Joan d'Alacant, 18-20 d'octubre de 2013. Nacional.

Guàrdia, R., Vallès, J., Gómez, A.
La col·lecció d'Etnobotànica de l'herbari de la Universitat de Barcelona (CeDocBiV-CRAI).
Comunicació oral.
I Trobada de tècnics de col·leccions de ciències naturals de Catalunya.
Barcelona, 2013. Nacional.

Vallès, J., Carrió, E., Garnatje, T., Gras, A., Mayans, M., Parada, M., Rigat, M., Serrasolsas, G.
“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.
Ponència invitada.
Col·loqui “Mirades de la ciència sobre el temps”.
Barcelona, 2014. Nacional.

Guerrero-López, C., Garnatje, T., Vallès, J., Vitales, D.
Radiació, *ma non troppo*: el cas de les artemísies macaronèsiques
Comunicació oral.
XIV Jornada de Biologia Evolutiva.
Barcelona, 2014. Nacional.

Rigat, M., Gras, A., Iglésias, J., Vallès, J., Garnatje, T.
Estudis etnobotànics a la comarca del Ripollès: les plantes amb usos tòpics
Comunicación oral.
VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Llívia, 2014. Nacional.

Serrasolses, G., Garnatje, T., Vallès, J.
Contribució a l'etnobotànica del Gironès occidental.
Comunicación oral.
VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Llívia, 2014. Nacional.

Parada, M., Carrió, E., Gras, A., Guerrero-López, C., Serrasolses, G., Vallès, J., Garnatje, T.
Una forma inusual de difusió del patrimoni etnobotànic: la credibilitat en un mitjà increïble.
Comunicación oral.
VII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Llívia, 2014. Nacional.

Vallès, J., Julià, M.A., Veny, J., Vigo, J., Bonet, M.À., Villalonga, J.C.
Vint anys espigolant noms: el projecte i el llibre “Noms de plantes. Corpus de fitonímia catalana”.

Comunicación oral.

VII Jornades d’Etnobotànica en Llengua Catalana.

Llívia, 2014. Nacional.

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.

El Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya i l’etnobotànica catalana.

Comunicación oral.

VII Jornades d’Etnobotànica en Llengua Catalana.

Llívia, 2014. Nacional.

Vehí, A., Vallès, J.

Una proposta per a acostar les plantes a les persones a la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona.

Comunicación oral.

VII Jornades d’Etnobotànica en Llengua Catalana.

Llívia, 2014. Nacional.

Moré, E., Garnatje, T., Rigat, M., Vallès, J.

Un receptari medicinal del Ripollès de principis del segle XX. Edició crítica i comentaris.

Comunicación oral.

VII Jornades d’Etnobotànica en Llengua Catalana.

Llívia, 2014. Nacional.

Vallès, J.

Pinzellades sobre l’activitat etnobotànica de Pius Font i Quer

Comunicación oral.

VII Jornades d’Etnobotànica en Llengua Catalana.

Llívia, 2014. Nacional.

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.

The explosive radiation of *Cheirolophus* (Asteraceae) in Macaronesia: consequences and evolutionary implications.

Pòster

Island Biology. An International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation.

Honolulu, Hawaii, Estats Units d’Amèrica, 2014. Internacional.

Vallès, J., Gras, A., Parada M., Rigat, M., Serrasolses, G., Garnatje, T.

Summary and comparison of folk medicinal plant uses in Catalonia (Iberian Peninsula).

Conferència plenària invitada

Fourth International Meeting of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.
Marmara University, Istanbul, 2014. Internacional.

Vallès, J., Garnatje, T., Guerrero-López, C., Pellicer, J., Santos-Guerra, A., Vitales, D.
Filogeografia a la regió macaronèsica: radiació (quasi) no radiació en dos gèneres
d'asteràcies
XI Jornada d'Avenços en Ecologia. Societat Catalana de Biologia.
Blanes, 2014. Nacional.

D'Ambrosio, U., Gras, A., Castells, P., Garnatje, T., Vallès, J. Vila, M.
Classification of plant and fungal culinary products: an attempt of compromise
between folk and scientific approaches and its educational implications
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Comunicació oral.
Córdoba (Espanya). Internacional.

Vallès, J., D'Ambrosio, U., Gras, A., Parada, M., Rigat, M., Serrasolses, G., Garnatje,
T.
In the interface of ethnopharmacology and food ethnobotany. Popular functional
foods in Catalonia (Iberian Peninsula)
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Comunicació oral invitada.
Córdoba (Espanya). Internacional.

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.
Famine food or delicatessen? Trends in the consumption of wild food plants in the
Iberian Peninsula and Balearic Islands
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Comunicació oral.
Córdoba (Espanya). Internacional.

Serrasolses, G., Calvet-Mir, L., Carrió, E., Garnatje, T., Reyes-García V., Vallès, J.
Sociocultural factors explaining the consumption of edible wild plants and minor
crops. Case studies from Catalan Pyrenees and Balearic Islands
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Comunicació oral.
Córdoba (Espanya). Internacional.

D'Ambrosio, U., Garnatje, T., Vallès, J.
Food plants and transculturation in specialised stores at the metropolitan area of
Barcelona, Catalonia, Spain
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Pòster.
Córdoba (Espanya). Internacional.

Pardo de Santayana, M. Verde, A., Perdomo, A., Rivera, D., Hernández-Bermejo, E.,
Velasco, H., Vallès, J., Tardío, J., García-Botía, J., Aceituno, L., Morales, R.,
González-Tejero, R., Ontillera, R., Acosta, R., Reyes-García, V., Molina, M.

The Spanish inventory of traditional knowledge related to biodiversity
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Comunicació oral.
Córdoba (Espanya). Internacional.

Estrada A., Vallès, J., Pardo de Santayana, M., Fernández-Ordóñez, I.
Folk names and the Spanish Inventory of Traditional Knowledge related to
Biodiversity
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Comunicació oral.
Córdoba (Espanya). Internacional.

Parada, M., Vallès, J.
The market as a meeting point between rural folk knowledge and urban society in
Figueres
International Congress of Ethnobotany (ICEB 2014).
Comunicació oral.
Córdoba (Espanya). Internacional.

Vallès, J., D'Ambrosio, U., Garnatje, T., Gras, A., Parada, M.
A la natura, als horts i als mercats. Un calendari vegetal.
Ponència invitada.
II Col·loqui "Mirades de la ciència sobre el temps".
Barcelona, 2015. Nacional.

Mas de Xaxars, G., Vallès, J., Vitales, D., Hidalgo, O., Garnatje, T.
Speciation and hybridization in alpine *Rhaponticum* Vaill. (Asteraceae).
XV Jornada de Biologia Evolutiva.
Barcelona, 2015. Nacional.

Vallès, J., D'Ambrosio, U., Garnatje, T., Gras, A., Parada, M.
Del bressol al taüt: etnobotànica del cycle de la vida a les terres catalanes.
Ponència invitada.
III Col·loqui "Mirades de la ciència sobre el temps".
Barcelona, 2016. Nacional.

Parada, M., Gras, A., D'Ambrosio, U., Garnatje, T., Vallès, J.
La globalització en el saber popular sobre les plantes: plantes de fora en la tradició
d'aquí.
Comunicació oral.
VIII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Ciutadella de Menorca, 2016. Nacional.

Gras, A., Garnatje, T., Ibàñez, N., López-Pujol, J., Nualart, N., Vallès, J.
Noms i usos etnobotànics de plantes des de temps antics fins ara a partir de l'herbari
de Francesc Xavier Bolòs i Germà (1773-1844).
Comunicació oral.
VIII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Ciudadella de Menorca, 2016. Nacional.

Gras, A., Rigat, M., Iglésias, J., Vallès, J., Garnatje, T.
Fitosinergia: quan el total és més que la suma de les parts. Cas d'estudi en dues comarques nord-orientals de Catalunya (Alt Empordà i Ripollès).
Comunicació oral.
VIII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Ciudadella de Menorca, 2016. Nacional.

González, R., Garnatje, T., Vallès, J.
Races locals de plantes cultivades d'ús alimentari a l'illa d'Eivissa.
Comunicació oral.
VIII Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.
Ciudadella de Menorca, 2016. Nacional.

Pellicer, J., Hidalgo, O., Vitales, D., Vallès, J., Santos-Guerra, A., García, A., Siljak-Yakovlev, S., Garnatje, T.
Cytogenetic insights into plant diversification: Asteraceae as a case study.
Comunicació oral invitada
XV OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Montpellier, 2016. Internacional.

Siljak-Yakovlev, S., Hidalgo, O., Garnatje, T., Vallès, J.
Basic chromosome number and genome size changes during dysploidy in the genus *Reichardia* (Asteraceae, Cichorieae): evolutionary implications of heterochromatin and rRNA genes.
Comunicació oral.
Conference on taxonomy and evolutionary plant morphology dedicated to 85 anniversary of V.N.Tikhomirov
Moscou, 2017. Internacional.

Resum estadístic d'aquest apartat (comunicacions i ponències presentades a congressos):

- 55 conferències o comunicacions orals presentades en congressos internacionals (20 de les quals per invitació).
 - 75 conferències o comunicacions orals presentades en congressos nacionals (12 de les quals per invitació).
 - 50 comunicacions en pòster presentades en congressos internacionals.
 - 5 comunicacions en pòster presentades en congressos nacionals.
 - 1 comunicació escrita electrònica presentada en congrés internacional.
- Total: 185 contribucions a congressos científics.

CURSOS I SEMINARIS IMPARTITS

CURSOS I SEMINARIS IMPARTITS

(amb indicació del centre, organisme, matèria, activitat desenvolupada i data)

Curs d'herbes remeieres.

Institut Municipal d'Educació de Badalona. Badalona, 1986.

Una sessió (2 hores) sobre plantes tòxiques.

Curs d'herbes remeieres.

Institut Municipal d'Educació de Badalona. Badalona, 1987.

Una sessió (2 hores) sobre plantes tòxiques.

Aules d'Extensió Universitària per a la gent gran.

Agrupació de Centres de Formació Permanent per a l'Ancianitat de Barcelona i Comarques, Universitat de Barcelona & Generalitat de Catalunya. Barcelona, 1987.

Una sessió (2 hores) sobre plantes tòxiques.

Curs "Plantes Medicinals i Fitoteràpia".

Associació de Joventuts Mèdiques de Barcelona & Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 1988.

Una sessió sobre història de la fitoteràpia (1 hora) i una altra sobre la relació entre les plantes medicinals i les tòxiques i les intoxicacions per vegetals (2 hores).

V Diada d'Agricultura a Prada.

XXI Universitat Catalana d'Estiu. Prada del Conflent (França), 1989.

Una sessió (2 hores) sobre preservació del material genètic varietal en plantes autòctones i plantes medicinals (amb C. Blanché).

Seminari d'Etnobotànica.

Sessions científiques de la Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona, 1992.

Una sessió (1 hora) sobre les comarques del Pallars (amb A. Agelet).

Moderació de la taula rodona final.

Curs de Fitoteràpia

Col·legi Oficial de Farmacèutics de Balears. Palma de Mallorca, 1993.

Una sessió (1 hora) sobre plantes medicinals i plantes tòxiques.

Curs "Llenguatge d'especialitat de Ciències de la Vida"

Universitat d'Alacant. Alacant, 1995.

Una sessió (3 hores) sobre terminologia biològica.

Curs de plantes medicinals.

Jardí Botànic de Barcelona. Barcelona, 1997.

Una sessió (2 hores) sobre perspectives en l'ús de les plantes medicinals.

Curso de formación en Fitoterapia.

Colegio de Farmacéuticos de Zaragoza. Zaragoza, 1998.

Una sessió (2 hores) sobre "Plantas de Aragón, plantas ibéricas. Tesoro de sabiduría y arsenal terapéutico"

Seminario de Etnobotánica, estudios de doctorado.

Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F., 1999.

Una sessió (2 hores) sobre els noms populars de les plantes i llur tractament en etnobotànica.

Séminaire de l'UPRESA 8079 (Écologie, Systématique, Évolution).

Université Paris-Sud XI – CNRS. Orsay, 1999.

Una sessió (1,5 hores) sobre "Systématique et phylogénie du genre *Artemisia* L. (*Asteraceae*, *Anthemideae*): approches cytogénétique et moléculaire".

Curs de doctorat "Citogenètica i evolució".

Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 2000.

Una sessió (2,5 hores) sobre "Estudis citogenètics en plantes del gènere *Artemisia*".

Curs universitari d'estiu "Els usos de les plantes: una introducció a l'etnobotànica".

Universitat d'Estiu de la Universitat Rovira i Virgili. Valls, 2000.

Una sessió (2 hores) sobre "Introducció a l'etnobotànica. Evolució històrica dels usos de les plantes. Comerç i consum de plantes medicinals al món".

Una sessió (2,5 hores) sobre "Metodologia en etnobotànica. Bibliografia. L'enquesta etnobotànica. Tractament dels resultats" (con M.À. Bonet).

Una sessió (1 hora) sobre "L'etnobotànica a la regió mediterrània. Dades generals" (con M.À. Bonet).

Una sessió (1 hora) sobre "Etnobotànica i lingüística. Els noms populars de les plantes".

Una sessió (1 hora) de discussió general sobre els temes del curs.

Séminaire de l'Unité de Physiologie Cellulaire et Moléculaire des Plantes (UMR 7632 CNRS)

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) – CNRS. Paris, 2001.

Una sessió (2 hores) sobre "Systématique et phylogénie de la sous-tribu *Artemisiinae* (*Asteraceae*, *Anthemideae*) : approches cytogénétique et moléculaire".

Curs integrat teoricopràctic de Biologia

Facultat de Ciències, Universitet u Sarajevo. Neum, 2001.

Una sessió (1,5 hores) sobre "Cytogénétique et phylogénie moléculaire du genre *Artemisia*".

Curs de Botànica

Facultat de Farmàcia, Universitet u Sarajevo. Sarajevo, 2001.

Una sessió (1,5 hores) sobre “Ethnobotanique et plantes médicinales en Catalogne”.

Curs de Plantes Medicinals

Ajuntament de Sant Pere de Vilamajor. Sant Pere de Vilamajor, 2002.

Una sessió (2 hores) sobre “Centres d’origen de les plantes útils. L’exemple del centre mesoamericà”.

Curs de doctorat “Citogenètica i evolució”.

Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 2002.

Una sessió (2,5 hores) sobre “Evolució del genoma, sistemàtica i filogènia en plantes vasculares: exemples de les famílies *Asteraceae* i *Liliaceae*”.

Plantes medicinals.

VI Campus de Cultura Popular, Generalitat de Catalunya. Llívia, 2003.

Impartició d’una classe de 3 hores de durada y codirecció d’una sortida al camp.

Delicias de ultramar. ¿De dónde provienen las plantas que comemos cada día?

Curso de verano de la Universidad de Córdoba. Montilla, 2003.

Impartició (amb M. Gispert, a parts iguals) del programa del curs, que en total té 40 hores.

Centres d’origen de les plantes útils.

VII Campus de Cultura Popular, Generalitat de Catalunya. Llívia, 2004.

Impartició d’una classe de 3 hores de durada i codirecció (amb M.À. Bonet i A.M. Cauwet-Marc) d’una sortida al camp.

Etnobotánica: objetivos, métodos y algunos resultados de su estudio en regiones de montaña de Cataluña.

IX Cursillo sobre flora y vegetación en el Pirineo. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Jaca, 2004.

Impartició d’una classe de 2 hores de durada i col·laboració en pràctiques de camp.

Centres d’origen de les plantes útils.

VIII Campus de Cultura Popular, Generalitat de Catalunya. Llívia, 2005.

Impartició d’una classe de 3 hores de durada i codirecció (amb M.À. Bonet i A.M. Cauwet-Marc) d’una sortida al camp.

Del plec d’herbari a l’ADN en diversos viatges d’anada i tornada: organització i evolució del genoma en un grup de plantes de la família de les asteràcies.

Seminaris de Recerca, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona.

Un seminari d’1 hora de durada.

Barcelona, 2005.

Nous mètodes en l'estudi de l'evolució: exemples en les asteràcies.
Sessions científiques de la Institució Catalana d'Història Natural.
Coordinació i introducció de la sessió (amb A. Susanna).
Barcelona, 2006.

Ethnobotanique et Botanique économique.
Master en Biodiversité Végétale et Biotechnologie au Liban. Programme Tempus,
JEP-31125-2003.
Curs de 30 hores.
Beyrouth, 2006.

Centres d'origen de les plantes útils.
IX Campus de Cultura Popular, Generalitat de Catalunya. Llívia, 2006.
Impartició d'una classe de 3 hores de durada i codirecció (amb M.À. Bonet i A.M. Cauwet-Marc) d'una sortida al camp.

Comer cultura.
Curso de verano de la Universidad de Córdoba.
Impartició (amb A. Garrido, M. Gispert i J. López, a parts iguals) del programa del curs, que en total té 30 hores.
Montilla, 2006.

Curs de biodiversitat cultivada.
Generalitat de Catalunya – Escola Agrària de Manresa
Gestió de la biodiversitat. Etnobotànica de les plantes medicinals i alimentàries a Catalunya, amb un cop d'ull als horts familiars
Conferència invitada (2 hores) com a clausura del curs (autors: Vallès, J., Bonet, M.À., Carrió, E., Garnatje, T., Parada, M. Rigat, M.)
Manresa, 2008.

Ces plantes que nous utilisons chaque jour, d'où proviennent-elles ? Les centres d'origine des plantes cultivées.
Université du Temps Libre – Universitat de Perpinyà.
Conferència de 2 hores.
Perpinyà, 2009.

Parada, M., Vallès, J.
L'etnobotànica i l'hort escolar.
Conferència invitada.
Servei Educatiu de l'Alt Empordà. 2n Cicle Diàlegs d'Educació. Curs 2010-2011.
Trobada pedagògica. Internivells. Pla de Formació de Zona de l'Alt Empordà.
Figueres, 2011.

Garnatje, T., Vallès, J.
Etnobotànica / Classificació de productes culinàries vegetals
Classes del curs de postgrau "Cuina i Ciència".
Campus de l'Alimentació de Torribera, Universitat de Barcelona.

Santa Coloma de Gramenet, 2015.

Vallès, J.

Botànica gastronòmica i culinària / La botànica a la cuina

Coordinació de cursos d'extensió universitària del programa Gaudir UB de la Universitat de Barcelona i impartició d'alguna de les classes

Badalona / Barcelona, 2014-2017.

CURSOS I SEMINARIS REBUTS

CURSOS I SEMINARIS REBUTS

(amb indicació de centre o organisme, matèria i data de celebració)

Cursos monogràfics de doctorat

Algologia.

Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. 1982-83.

Anàlisi de les aigües.

Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. 1982-83.

Cariologia vegetal

Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. 1982-83.

Citotaxonomia de fanerògames

Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. 1983-84.

Introducció a les tècniques de biotaxonomia vegetal.

Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. 1983-84.

Història de la Ciència.

Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. 1984-85.

Palinologia.

Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. 1985-86.

Altres cursos o seminaris

Palinologia.

Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona, 1982.

Desenvolupament del coneixement històrico-natural i la revolució científica en el camp de les ciències de la vida.

Institut de Ciències de l'Educació (ICE), Universitat de Barcelona. Barcelona, 1982.

Bases per a la interpretació d'ultraestructures.

Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona, 1983.

Iniciació a l'ús dels recursos informàtics del Centre de Càlcul de la Universitat de Barcelona.

Institut de Ciències de l'Educació (ICE), Universitat de Barcelona. Barcelona, 1983.

Microscòpia electrònica.
Institut de Ciències de l'Educació (ICE), Universitat de Barcelona. Barcelona, 1985.

V Curs d'Enginyeria Genètica.
Societat Catalana de Biologia – CSIC. Barcelona, 1985.

Citobiogeografia vegetal.
Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona, 1986.

Introducció: conceptes i aplicacions bàsiques (informàtica).
Institut de Ciències de l'Educació (ICE), Universitat de Barcelona. Barcelona, 1987.

Iniciació al sistema operatiu.
Institut de Ciències de l'Educació (ICE), Universitat de Barcelona. Barcelona, 1987.

Utilització d'un programa de tractament de textos.
Institut de Ciències de l'Educació (ICE), Universitat de Barcelona. Barcelona, 1988.

Anglès per a usos acadèmics i congressos internacionals (40 h).
Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 1992.

Llengua russa. Nivells 1 a 6 superats (120 h per curs, diploma de suficiència).
Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 1995-2003.

Curs de rus d'expressió oral i redacció (60 h).
Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 2002-2003.

Curs de rus d'expressió oral i escrita (nivell avançat) (55 h).
Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 2003-2004.

Curs de rus d'expressió oral i escrita (nivell avançat) (55 h).
Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 2004-2005.

Curs de rus d'expressió oral i escrita (nivell avançat) (55 h).
Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 2005-2006.

La carpeta d'aprenentatge: experiències, possibilitats i límits (9 h).
Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 2005.

Curs de rus d'expressió oral i escrita (nivell avançat) (55 h).
Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 2006-2007.

Assistència a congressos sense presentació de comunicacions

Molts dels congressos en els quals hem participat amb comunicacions – ressenyats a l'apartat corresponent d'aquest currículum- han significat per a nosaltres un vertader fòrum de formació (entre ells podem esmentar particularment el XIV International Botanical Congress -Berlin, 1987- i el Kew Plant Genome Size Discussion Meeting –Kew, 2003-). Presentem aquí la llista dels congressos als quals hem assistit només com a oient perquè tenen –com aquells en els quals hem tingut una presència més activa- també alguna cosa d'aquesta faceta formativa.

IV Simposi de Botànica Criptogàmica
Barellona, 1981.

IV Simposio de Palinología
Barcelona, 1982.

Oceanografia de la Mediterrània occidental. Sessió conjunta Institució Catalana d'Història Natural – Societat Catalana de Biologia
Palma de Mallorca, 1982.

III Jornadas de Fitosociología
València, 1983.

VI Jornades de Fitosociologia
Barcelona, 1986.

VI Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales, Aromáticas y Condimentarias.
León, 1986.

VI Colloque International consacré aux plantes médicinales et substances d'origine naturelle
Angers, 1988.

I Reunión de etnobotánicos españoles
Granada, 1993.

II International Workshop on *Caulerpa taxifolia*
Barcelona, 1994.

II Congrès de Cultura Popular i Tradicional Catalana
Barcelona, 1995-1996.

Reunió de treball sobre l'edició de l'estudi de la correspondència científica del botànic menorquí J.J. Rodríguez Femenias
Maó, 1997.

I International Symposium on the conservation of medicinal plants in trade in Europe
Kew, 1998.

II European Cytogenetic Conference (assistència sense inscripció)
Viena, 1999.

Espai terminològic 2005. La normalització de la terminologia. Termcat.
Barcelona, 2005.

Forum for discussion on European networks on Ethnobotany + Society for Economic
Botany- European chapter. Society for Economic Botany.
Gent, 2009.

BEQUES, AJUTS I PREMIS REBUTS

BEQUES, AJUTS I PREMIS REBUTS

(amb posterioritat a la llicenciatura)

Premi extraordinari de doctorat.

Universitat de Barcelona.

Curs 1986-87.

Estudi de l'organització genòmica en el gènere *Artemisia* L. mitjançant tècniques de citogenètica molecular.

Comissionat per a Universitats i Recerca, Generalitat de Catalunya.

Beca per a la recerca a fora de Catalunya (1998BEAI400180).

Universitat de Barcelona.

1999.

515.000 pessetes.

Visita de treball a la Rocky Mountain Research Station, Forest Service, United States Department of Agriculture i assistència a l'11th Wildland Shrub Symposium (shrubland ecosystem genetics and biodiversity) a Provo, Utah, EUA.

Divisió de Ciències de la Salut de la Universitat de Barcelona.

Borsa de viatge per a professorat ordinari.

2000.

Despeses de viatge.

Establiment d'una col·laboració amb la Universitat de Sarajevo (Bòsnia i Herzegovina) per a estudis d'evolució genòmica en la biodiversitat vegetal

Comissió Sòcrates de la Universitat de Barcelona.

Ajut per al llançament d'activitats d'intercanvi internacional.

2001.

170.000 pessetes.

Estada d'activitat acadèmica a la Universitat de Sant Petersburg i de recerca a l'Institut Botànic de l'Acadèmia de Ciències de Rússia

Comissió Sòcrates de la Universitat de Barcelona.

Ajuts de viatge a professors de la Universitat de Barcelona per a realitzar estades a la Universitat de Sant Petersburg.

2001.

Despeses de viatge i d'estada durant 15 dies.

Premi Crítica Serra d'Or de recerca (altres ciències), pel llibre "Noms de plantes. Corpus de fitonímia catalana", del qual sóc director.

2015.

ACTIVITAT EN EMPRESES I PROFESSION LLIURE

ACTIVITAT EN EMPRESES I PROFESSIÓ LLIURE

Participació en l'organització d'una exposició sobre la flora i la fauna de l'Alt Empordà. Figueres, 1980.

Participació en l'organització d'una exposició sobre científics de l'Alt Empordà. Vilabertran, 1984.

Elaboració dels guions i copresentació del programa radiofònic setmanal 'Ciència' de Ràdio-4 (Radio Nacional de España) entre 1984 i 1987.

Participació en l'organització d'una exposició i una sèrie d'actes i en l'elaboració d'un catàleg en homenatge a Narcís Monturiol. Figueres, 1985-1987.

Assessorament a un equip d'arquitectes i urbanistes de Figueres en qüestions relacionades amb flora urbana. Des de 1985 fins a l'actualitat.

Expert assessor del Centre de Terminologia Termcat en qüestions de lèxic botànic i biològic en general. Des de 1986 fins a l'actualitat.

Assessorament a ELADIET (Elaborados Dietéticos, S.A.) en qüestions relacionades amb plantes medicinals. Des de 1987 fins a l'actualitat.

Participació en l'organització d'una exposició en homenatge a Pius Font i Quer. Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona, 1988.

Coordinador del Comitè de Botànica dins del Comitè General d'Organismes Vius del Centre de Terminologia Termcat, comitè que s'ocupa d'investigar i resoldre els casos de denominacions catalanes d'espècies vegetals. Des de 1999 fins a l'actualitat.

Membre de la Comissió 21 d'experts per a assessoria sobre l'Agenda 21 per al desenvolupament sostenible de l'Ajuntament de Figueres. Des de 2002 fins a l'actualitat.

Membre del grup de treball per al seguiment del projecte de restauració i millora del Parc Bosc municipal de Figueres. Des de 2002 fins a l'actualitat.

ALTRES MÈRITS DOCENTS O DE RECERCA

ALTRES MÈRITS DOCENTS O DE RECERCA

Habilitació per a concórrer a concursos d'accés a Catedràtic d'Universitat de Botànica

Obtinguda a la primera convocatòria de proves d'habilitació (BOE 6-XI-2002). Proves celebrades l'octubre de 2003. Nomenament publicat al BOE el 2-I-2004.

Acreditació de Recerca Avançada.

Acreditació de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, que faculta per a concórrer a concursos per a contractes de Catedràtic d'Universitat segons la Llei Catalana d'Universitats, rebuda el setembre de 2004.

Qualificació per a Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle

Qualificació del Conseil National des Universités de França, que faculta per a concórrer a concursos per al cos de Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle, obtinguda el febrer de 2005.

Contracte de professor invitat

Professor invitat de la Université de Paris-Sud (Paris XI), Faculté des Sciences, Laboratoire d'Évolution et Systématique. Orsay. 1 mes. 1999.

Reconeixement de trams de docència

Avaluació positiva de 6 trams (quinquennis) d'activitat docent (l'últim el 2012).

Reconeixement de trams de recerca

Avaluació positiva de 5 trams (sexennis) d'activitat de recerca (l'últim el 2012).

Pertinença a grups i organismes de recerca

Grup de recerca consolidat “Biodiversitat i biosistemàtica vegetals”, Laboratori de Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona i Institut Botànic de Barcelona, CSIC-Ajuntament de Barcelona.

Xarxa temàtica de recerca i desenvolupament “Història de la Ciència”. Institut d’Estudis Catalans, Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Universitat de València, CSIC.

Institut de Recerca en Biodiversitat (IRBIO) de la Universitat de Barcelona.

Pertinença a grups de docència

Grup d’innovació docent “Grup de Dinamització Pedagògica”, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona.

Períodes sabàtics

- Realitzat en el segon semestre del curs 1998-1999 (de febrer a juliol de 1999), amb estades de recerca i docència a la Universidad Nacional Autónoma de México i a la Université de Paris-Sud.

- Realitzat en el segon semestre del curs 2012-2013 (de febrer a agost de 2013), amb estada de recerca a la Université de Paris-Sud.

Participació en projectes d’innovació en la docència universitària

Autoaprenentatge del professorat per a la realització de vídeos docents.

Projecte subvencionat pel Gabinet d’Avaluació i Innovació Universitàries de la Universitat de Barcelona en la seva primera convocatòria de projectes d’innovació docent. Amb aquest projecte es van elaborar els dos vídeos sobre herbaris citats a l’epígraf següent.

Durada. 1991-1993.

Finançament. Va consistir a cobrir les despeses d’elaboració dels guions i els vídeos, inclosa una visita als herbaris dels Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève.

Responsables del projecte: C. Benedí, C. Blanché, J. Simon & J. Vallès.

Acostar la recerca als alumnes (Iniciativa ARA).

Projecte endegat pel Grup de Dinamització Pedagògica de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona. 2004.

Innovació metodològica en les pràctiques de laboratori de l'assignatura Botànica Farmacèutica (ensenyament de Farmàcia).

Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona. 2005-2007.

Estudiant: Mercè Galbany Casals.

Mentor: Joan Vallès Xirau.

Elaboració de materials didàctics

Coautor del quadern de pràctiques de Botànica, inicialment reproduït en ciclostil, posteriorment en fotocòpies i finalment publicat com a llibre (en la col·lecció de textos guia) per la Universitat de Barcelona el 1996 (vegeu l'apartat Publicacions-Llibres).

Coautor del quadern de pràctiques de Botànica especial, inicialment reproduït en ciclostil i posteriorment en fotocòpies.

Coautor del quadern de pràctiques de Botànica econòmica, per a ser reproduït en fotocòpies (en curs).

Coautor de dos vídeos sobre herbaris, destinats a la docència i editats per la Universitat de Barcelona el 1992 (vegeu l'apartat Altres publicacions).

Coautor d'un capítol d'un curs a distància (vegeu l'epígraf següent, Participació en ensenyament no presencial).

Revisor i coautor d'un vocabulari de Botànica amb equivalents en català, espanyol, francès i anglès, per a ús docent. Publicat per l'Institut Joan Lluís Vives (vegeu l'apartat Publicacions-Llibres).

Participació en ensenyament no presencial

Coautor del capítol sobre morfologia vegetal del curs de postgrau "Calidad, seguridad y eficacia en Fitoterapia", organitzat per Universitat de Barcelona Virtual.

2002-2003 (vegeu l'epígraf de publicacions electròniques, dins de l'apartat d'altres publicacions).

Direcció de tesis doctorals

Presentades:

Carles Riera i Fonts

El lèxic científic català de la Botànica. Estudi lingüístic i històric: transcripció fonètica, accentual i morfològica. Compendi de formació lèxica
Universitat de Barcelona, Facultat de Filologia, 1999.

Apte *cum laude* per unanimitat.

Codirigida amb M.T. Cabré.

Antoni Agelet i Subirada

Estudis d'etnobotànica farmacèutica al Pallars

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biologia), 1999.

Apte *cum laude* per unanimitat.

Premi “Pius Font i Quer” de Botànica de l’Institut d’Estudis Ilerdencs, Lleida, 1999.

M. Àngels Bonet i Galobart

Estudi etnobotànic del Montseny

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2001.

Apte *cum laude* per unanimitat.

Premi “Joan Amades” de cultura popular dels premis Ciutat de Tarragona a una part de la tesi, 2002.

Codirigida amb C. Blanché.

Sònia Marta Garcia Giménez

Una aproximació a l’evolució i la sistemàtica d’*Artemisia* i gèneres afins en els àmbits de la citogenètica i la filogènia moleculars.

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2007.

Apte *cum laude* per unanimitat i menció de doctorat europeu.

Premi extraordinari de doctorat.

Codirigida amb T. Garnatje.

Montserrat Parada i Soler

Estudi etnobotànic de l’Alt Empordà

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2008.

Apte *cum laude* per unanimitat.

Codirigida amb M.À. Bonet.

Jaume Pellicer Moscardó

Sistemàtica i filogènia d’*Artemisia* i gèneres relacionats (*Asteraceae*, *Anthemideae*): una aproximació citogenètica i molecular amb especial èmfasi en el subgènere *Dracunculus*.

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biologia), 2009.

Apte *cum laude* per unanimitat i menció de doctorat europeu.

Codirigida amb T. Garnatje.

María Sanz González

Estudios filogenéticos y filogeográficos en el género *Artemisia* (*Anthemideae*, *Asteraceae*)

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biologia), 2012.
Apte *cum laude* per unanimitat i menció de doctorat internacional.
Codirigida amb R. Vilatersana

Esperança Carrió Cabrer
Contribució a l'etnobotànica de Mallorca. La biodiversitat vegetal i la seva gestió en una illa mediterrània.
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2013.
Excel·lent i menció de doctorat internacional.

Victoriano Hernández Martínez
Xiupajmatilistli tlen nauamej tlen Uaxtekapaj tlali ipan Mexkotlatokajyotl /
Etnobotànica mèdica de los nauas de la Huasteca, Mèxico
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biodiversitat), 2013.
Excel·lent.
Codirigida amb A. Aguilar.

Daniel Vitales Serrano
Filogeografia, genètica de poblacions i citogenètica molecular del gènere
Cheirolophus (*Asteraceae*).
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biologia). 2015.
Excel·lent *cum laude* i menció de doctorat internacional.
Codirigida amb T. Garnatje i J. Pellicer.

Gemma Mas de Xaxars Giner
Especiació en plantes de muntanya: una aproximació biosistemàtica als papers de la
hibridació i l'aïllament geogràfic.
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biodiversitat). 2016.
Excel·lent *cum laude*.
Codirigida amb T. Garnatje.

En curs de realització:

Airy Gras Mas
Dades etnobotàniques de Catalunya: metaanàlisi i bioprospecció.
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biodiversitat)
Codirigida amb T. Garnatje.

Raquel González Dunford
Etnobotànica i biodiversitat cultivada a l'illa d'Eivissa.
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biodiversitat)
Codirigida amb T. Garnatje.

Jon Marín Fernández
Etnobotànica del Parc Agrari del Baix Llobregat

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biodiversitat)
Codirigida amb T. Garnatje.

Jacint Altimiras
Estudi etnobotànic de l'Alt Urgell
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia (doctorat en Biodiversitat)
Codirigida con T. Garnatje.

Direcció de tesis de llicenciatura, memòries de màster experimental i treballs de fi de carrera

Marian Oliva Brañas
Estudios citogenéticos en el género *Artemisia* L.
Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1990.
Excel·lent.

M. Àngels Bonet i Galobart
Estudis etnobotànics a la vall del Tenes (Vallès Oriental).
Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1991.
Excel·lent.
Premi “Valeri Serra i Boldú” de cultura popular de l’Ajuntament de Bellpuig d’Urgell, 1992.
Codirigida amb C. Blanché.

Eva Moré Palos
Cynara cardunculus L. I. Recerca bibliogràfica etnobotànica i botànic-econòmica. II. Estudi experimental carpològic i fenològic.
Treball de fi de carrera, Universitat de Lleida, Escola Tècnica d’Enginyeria Agrària, 1994.
Excel·lent.
Codirigit amb J. Recasens.

Dolors Raja Garcia
Estudis etnobotànics a la comarca de la Segarra.
Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1995.
Excel·lent.
Codirigida amb C. Blanché.

Marta Margelí Voelp
Estudis citogenètics en el gènere *Androcymbium* Willd.
Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1995.
Excel·lent.
Codirigida amb J. Pedrola.

Montserrat Parada i Soler

Aportació al coneixement de l'etnoflora de l'Alt Empordà.

Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1997.

Excel·lent.

Anna Selga i Martí

Estudis etnobotànics a les Guillerries.

Tesi de llicenciatura, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1998.

Excel·lent.

Sònia Marta Garcia Giménez

Determinació de la quantitat d'ADN nuclear en espècies de la tribu *Anthemideae* (*Asteraceae*).

Memòria de màster experimental, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2003.

Excel·lent.

Montse Rigat Coll

Estudi etnobotànic de la Vall de Camprodon (Alta Vall del Ter, Pirineus)

Memòria de màster experimental, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2005.

Excel·lent.

Codirigida amb T. Garnatje.

Ainhoa Vélez del Burgo Muras

Alimentos y medicinas silvestres de origen vegetal otras plantas de interés etnobotánico de Rozas de Puerto Real

Memòria de màster en Biodiversitat, Universitat de Barcelona, Facultat de Biologia, 2010.

Excel·lent.

Montse Brugulat Ubach

Aproximació etnobotànica a la recol·lecció i els usos de l'ayet (*Abies alba*) a l'Alt Urgell.

Memòria de màster en Plantes Medicinals i Fitoteràpia, interuniversitari de la Universitat Autònoma de Barcelona (Fundació Doctor Robert) i la Universitat de Barcelona, en col·laboració amb el Col·legi de Farmacèutics de Barcelona.

2011.

Excel·lent.

Francesc Ferrando i Molina

Estudi etnobotànic a Simat de la Valldigna (la Safor, País Valencià)

Memòria de màster en Biodiversitat, Universitat de Barcelona, Facultat de Biologia, 2012.

Excel·lent.

Codirigida amb E. Carrió.

Anna Nogueras Vallbona

Estudi etnobotànic a Martorelles, Santa Maria de Martorelles i Sant Fost de Campsentelles (Vallès Oriental, Catalunya)

Memòria de treball final de grau, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2013.

Notable

Codirigida amb E. Carrió.

Laura Pagès Pi

Estudi etnobotànic al municipi de Cassà de la Selva

Memòria de treball final de grau, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2013.

Notable

Ginesta Serrasolsas Solà

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)

Memòria de treball final de grau, Universitat de Barcelona, Facultat de Biologia, 2013.

Excel·lent

Codirigida amb E. Carrió, T. Garnatje, V. Reyes-García i M. Parada.

Fatima Ahmed Badan

Matricaria chamomilla and its relationship with some *Tripleurospermum* species: first steps to apply cytogenetic techniques for assessing specimen misidentifications

Memòria de màster en Biodiversitat, Universitat de Barcelona, Facultat de Biologia, 2013.

Excel·lent.

Codirigida amb S. Garcia i O. Hidalgo.

Marina Mayans Marí

Estudi etnobotànic de Formentera

Memòria de màster en Biodiversitat, Universitat de Barcelona, Facultat de Biologia, 2013.

Excel·lent.

Codirigida amb E. Carrió.

Direcció de memòries de treball pràctic

Isabel Moya Garcia

Contribució al desenvolupament del banc de dades Cromocat. Aportació al coneixement citogenètic del gènere *Artemisia* L. (*Asteraceae*).

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1998.
Excel·lent i Matrícula d'Honor.
Codirigida amb J. Simon.

Anne Bogdanski
Ethnobotany in German-speaking countries. Bibliographical research and initiation to field and laboratory work.
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2003.
Excel·lent i Matrícula d'Honor.

Montserrat Puig Masó
Recerca etnobotànica al municipi de Sant Hilari Sacalm (les Guàrdies, la Selva).
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2003.
Excel·lent i Matrícula d'Honor.

Esperança Carrió Cabrer
Introducció a l'etnobotànica de la Serra Artana (Mallorca, Illes Balears).
Memòria de treball dirigit, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2005.
Excel·lent.

M. Teresa Egea Molines
Introducció a l'etnobotànica de la vall de Tàrbena (Alacant, País Valencià).
Memòria de treball dirigit, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2006.
Excel·lent.

Mar Santamaria Sala.
Introducció a l'etnobotànica d'Agres (Serra de Mariola, País Valencià).
Memòria de treball dirigit, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2007.
Excel·lent.

Núria Llorba Montesino
Estudi etnobotànic d'Ulldemolins (Priorat)
Memòria de treball dirigit, Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 2009.
Excel·lent.

Participació en tribunals de tesi doctoral

Universitat de Barcelona (Facultats de Farmàcia i Biologia; vocal i secretari)

Universitat de Girona (Facultat de Ciències; vocal)

Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (Facultat de Ciències; vocal)

Universitat de València (Facultats de Ciències Biològiques i Ciències Químiques;
vocal)

Universidad de Murcia (Facultad de Biología; vocal)

Universidad de Jaén (Facultad de Ciencias; vocal)

Universidad de Córdoba (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica; vocal)

Université Pierre et Marie Curie (Paris-VI) (Faculté des Sciences; “rapporteur”)

Université de Paris Sud (Paris VI) (Faculté des Sciences; “rapporteur”)

Avaluació de tesis doctorals com a membre del panel d'examinadors estrangers

Tripura University (Índia)

Bharathiar University (Coimbatore, Tamil Nadu, Índia)

Coordinació d'assignatures

Llicenciatura de Farmàcia:

Botànica especial. Des del curs 1987-88 fins al curs 1998-99, coordinació de teoria.
Des del curs 1999-2000 fins al curs 2002-2003, coordinació global de l'assignatura.

Botànica econòmica. Des del curs 2003-2004 fins a l'actualitat.

Plantes medicinals i altres d'útils del Pirineu (treball de camp). Des del curs 1997-98 fins a l'actualitat.

Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments:

Botànica alimentària. Curs 1995-96.

Programa de doctorat “Botànica”:

Tècniques de cariologia de fanerògames. Cursos 1990-91 i 1992-93.

Citogenètica de fanerògames. Cursos 1992-93, 1994-95, 1995-96, 1996-97 i 1998-99.

Etnobotànica. Cursos 1994-95, 1996-97 (amb C. Blanché) i 1999-2000.

Participació en activitats extraordinàries d'assignatures

Primeres Jornades de Botànica Alimentària. Simposi a imitació dels congressos científics organitzat per als estudiants de l'assignatura optativa Botànica Alimentària (Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona). Curs 1997-98. Hi vam pronunciar una conferència i moderar una sessió de pòsters.

Estades en centres de recerca

Laboratoris

Laboratoire d'Évolution et Systématique des Végétaux, Université de Paris-Sud XI, Orsay

1987 (1 setmana), 1989 (1 setmana), 1994 (1 mes), 1995 (1 setmana), 1997 (1 mes), 1998 (1 setmana), 1999 (3,5 mesos d'un període sabàtic), 2001 (1 setmana), 2002 (1 setmana), 2003 (1 setmana), 2004 (1 setmana), 2005 (1 setmana), 2013 (6 mesos)
Citogenètica. Treball en comú amb una investigadora del laboratori.

Laboratorio de Genética, Universidad de Alcalá de Henares

1989 (1 setmana)

Citogenètica.

Laboratorio de Etnobotánica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México

1997 (1 setmana), 1999 (3 mesos d'un període sabàtic)

Etnobotànica. Treball en comú amb una professora del laboratori.

Herbaris

Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

1984 (1 setmana), 1991 (1 setmana), 1992 (2 dies), 1997 (3 dies), 2002 (1 dia)

Consulta d'herbari i biblioteca.

Institut de Botanique de Montpellier

1985 (3 dies), 1987 (2 dies), 1991 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

1987 (2 dies), 1991 (1 dia), 1994 (1 dia), 1997 (3 dies), 1999 (1 setmana), 2001 (1 dia), 2002 (1 dia), 2003 (1 dia), 2004 (1 dia)

Consulta d'herbari i biblioteca.

Botanicheskii Institut Rossiiskogo Akademii Nauk "V.L. Komarov", Leningrad-Sankt Peterburg

1988 (2 dies), 1991 (1 setmana), 1992 (1 setmana), 2001 (2 setmanes), 2004 (2 setmanes)

Consulta d'herbari i biblioteca i treball en comú amb un investigador de l'institut.

Museo Botanico dell'Università di Firenze

1991 (1 setmana)

Consulta d'herbari.

Muséum Requier d'Histoire Naturelle d'Avignon

1991 (1 dia)

Consulta d'herbario.

British Museum of Natural History, London

1991 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Royal Botanic Gardens, Kew

1991 (3 dies), 1994 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Institut de Botanique de l'Université de Rabat

1992 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Botanical Institute of the Armenian Academy of Sciences, Yerevan

1995 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Institute of Forests and Rangelands of Iran, Teheran

1996 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Botanical Institute of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan,
Tashkent

1999 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Botanical Institute of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,
Almaty

2000 (3 dies)

Consulta d'herbari.

Shrub Sciences Laboratory, Forest Service, United States Department of Agriculture,
Provo (Utah)

2000 (3 dies)

Consulta d'herbari i treball en comú amb un investigador del centre.

Field Museum of Natural History, Chicago
2000 (1 dia), 2001 (1 dia)
Consulta d'herbari.

University of New Mexico, Faculty of Science, Albuquerque
2001 (1 dia)
Consulta d'herbari.

Naturhistorisches Museum Wien
2003 (dos dies), 2005 (1 dia)
Consulta d'herbari.

Participació en campanyes d'herborització

Península Ibèrica i Illes Balears. 1982-2007.

Altres zones d'Europa (França, Anglaterra, Itàlia, Grècia, Suïssa, Polònia, Bulgària, Rússia, Bòsnia i Herzegovina). 1985-2007.

Marroc. 1989, 1990, 1992.

Tunísia. 1991, 1993.

Armènia. 1995.

Iran. 1996.

Mèxic (Yucatán, México, D.F., Chiapas, Guerrero). 1997, 1999.

Uzbekistan. 1999.

Kazakhstan. 2000.

Estats Units d'Amèrica (Utah, Arizona, Nevada, Idaho, Califòrnia). 2000, 2008.

Mongòlia. 2004.

Algèria. 2004.

Participació en l'organització de congressos científics

III Simpòsium d'Ensenyament i Història de les Ciències i de les Tècniques

Sociedad Española de Historia de las Ciencias – Universitat de Barcelona. Barcelona, 1988.

Membre del Comitè organitzador.

Seminari d'Etnobotànica

Institució Catalana d'Història Natural – Laboratori de Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. Barcelona, 1992

Coorganitzador.

XI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural

Real Sociedad Española de Historia Natural. Jaca, 1993

Moderador de sessió de comunicacions orals.

IV Conference on Plant Taxonomy

Universitat de Barcelona. Barcelona, 1996.

Membre del Comitè organitzador i moderador de sessió de comunicacions orals.

World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences'99. FIP's 59th International Congress

Fédération Internationale de Pharmacie. Barcelona, 1999.

Guia de l'excursió de la Secció de Plantes Medicinals i Aromàtiques.

50th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research

Society for Medicinal Plant Research – Universitat de Barcelona – Sociedad Española de Fitoterapia. Barcelona, 2002.

Membre del Comitè organitzador.

VI Conference on Plant Taxonomy

Università degli Studi di Sassari. L'Alguer (Sardenya, Itàlia), 2003.

Membre del Comitè científic.

IXth International Organization of Plant Biosystematists (IOPB) Symposium.

Universitat de València. València, 2004.

Moderador de la sessió de conferències i comunicacions orals de citogenètica.

IV International Congress of Ethnobotany

Anadolu University. Eskisehir (Turquia), 2005.

Membre del Comitè internacional.

The International Compositae Alliance (TICA): Deep Achene. Second International Meeting.

Institut Botànic de Barcelona & Universitat de Barcelona. Barcelona, 2006.

Membre del Comitè organitzador.

IV Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana.

Universitat de Barcelona.

Artà, 2008.
Membre del Comitè organitzador.

VIII Jornada de Biologia Evolutiva.
Societat Catalana de Biologia.
Barcelona, 2008.
Membre del Comitè organitzador

Participació en comitès internacionals

Membre de la Comissió Internacional Permanent dels Congressos Internacionals d'Etnobotànica des de 2001.

Coordinador de la tribu *Anthemideae* en l'organització The International Compositae Alliance (TICA): Deep Achene des de 2002.

Membre de la Commission for Common Names de l'Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA) des de 2013.

Participació en consells de publicacions o institucions científiques

Vocal del Consell Directiu de la Institució Catalana d'Història Natural de 2003 a 2007.

Membre de l'Editorial Board del Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine des de 2004.

Membre de l'Editorial Board d'Ecology of Food and Nutrition des de 2008.

Membre de l'Editorial Board de Comparative Cytogenetics de 2011 a 2013.

Membre de l'Editorial Board de Caryologia: International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics des de 2013.

Revisió i avaluació de publicacions científiques, de beques o ajuts per a investigadors, de projectes de recerca o de candidats a places de professorat

American Journal of Botany

Anales del Jardín Botánico de Madrid.

Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural.

Ecosistemas.

Environmental and Experimental Botany.

Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine.

Journal of Ethnopharmacology.

Journal of Heredity.

Journal of Pharmacy and Pharmacology.

Nordic Journal of Botany

Nova Acta Científica Compostelana (Biología).

Willdenowia.

Jeffrey, C.J. (ed.) *Advances in Compositae Systematics*. Kew, Royal Botanic Gardens, 1994.

Vandebroek, I., Pieroni, A. (eds.). *Traveling cultures and plants: the ethnobiology and ethnopharmacy of migrations*. Berghahn books.

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Sol·licituds de ajuts per a estades en centres de recerca estrangers.

European Science Foundation. Projecte d'organització de seminari internacional d'investigació.

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento i Plan de Investigación de Navarra.

Universidad de Zaragoza. Proposat com a vocal titular de la comissió de contractació de professorat no permanent (LOU) de l'àrea de Botànica.

Participació en tribunals de proves d'accés a la universitat (selectivitat)

Corrector de proves de comentari de text a la Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, juny i setembre de 1994.

Col·laboració amb departaments com a alumne ajudant de classes pràctiques

Departament d'Edafologia, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona.
Assignatura: Geologia. Curs 1976-77.

Beca de pregrau per a treballs pràctics en departaments

Beca per a realitzar treballs pràctics en departaments universitaris durant les vacances d'estiu, de l'Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante del Ministeri d'Educació. Curs 1979-80.

Revisió lingüística de treballs científics

Vocabulari de Botànica (català-castellà i castellà-català) publicat per la Universitat de Barcelona per a ús dels estudiants.

Llibre "Anàlisi Química. Manual de pràctiques amb nocions de teoria", de M. Xirau.

Volum de les Memòries de la Institució Catalana d'Història Natural titulat "Els sistemes naturals dels Aiguamolls de l'Empordà".

Impartició de cursos de llengua o llengua i literatura catalanes

Col·legi Nacional "Salvador Dalí". Figueres, curs 1975-76. 3er d'Ensenyament General Bàsic (EGB).

Cursos d'estiu de formació d'adults organitzats per Òmnium Cultural i l'Ajuntament de Figueres. Estius de 1975 a 1979.

Escola Tagore. Bellaterra, curs 1976-77. 6è, 7è i 8è d'Ensenyament General Bàsic (EGB).

Estudios Nelly. Barcelona, curs 1981-82. 1er, 2on i 3er de Batxillerat Unificat i Polivalent (BUP) i Curs d'Orientació Universitària (COU).

ALTRES MÈRITS

ALTRES MÈRITS

Càrrecs de gestió acadèmica (tots ells a la Universitat de Barcelona)

Coordinador del Laboratori (o Cap de la Unitat) de Botànica de la Facultat de Farmàcia des del 7-V-1987 fins al 9-VI-1992.

Secretari del Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia des del 10-VI-1992 fins al 17-IX-1998.

Membre del Claustre universitari de 1977 a 2002.

Membre de la Junta de Facultat de Farmàcia de 1995 a 2001.

Membre del Consell d'Estudis de la llicenciatura de Farmàcia de 1991 a 1993.

Membre de la Comissió Permanent del Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia de 1987 a 1998. Secretari d'aquesta comissió de 1992 a 1998.

Membre del Consell del Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia de 1986 fins a l'actualitat. Secretari d'aquest consell de 1992 a 1998.

Membre de la Comissió de Places de Professorat del Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia constituïda el 1986.

Membre de la Comissió de Biblioteca de la Facultat de Farmàcia de 1992 a 2003.

Membre de la Comissió de Docència, Pla d'Estudis i Convalidacions de la Facultat de Farmàcia de 1984 a 1985.

Membre de la Comissió de Normalització Lingüística de la Facultat de Farmàcia de 1986 a 1988.

Membre de la Comissió de Normalització i Metodologia en la presentació de dades de la Facultat de Farmàcia de 1985 a 1987.

Membre de la Comissió de Política Lingüística de la universitat de 1992 a 2004. Secretari d'aquesta comissió de 1997 a 2002.

Membre de la Comissió d'usuaris del Servei d'Hivernacle i Viver de la Facultat de Farmàcia de 1996 a 2003.

Director del Servei d'Hivernacle i Viver de la Facultat de Farmàcia de 2000 a 2003.

Membre i President de la Comissió per a l'elaboració del pla d'estudis del títol de segon cicle propi de la Universitat de Barcelona de Graduat Superior en Ciència i Tecnologia de Plantes Medicinals i Aromàtiques de 2001 a 2004.

Membre de la Comissió de Recerca de la Facultat de Farmàcia. Des de 2004.

Activitats d'extensió universitària i difusió cultural: conferències pronunciades i participació en taules rodones

Visió general de l'evolució de la ciència a les terres catalanes
Setmana cultural, Institut de Batxillerat 'Alexandre Deulofeu'. Figueres, 1984.

L'Empordà i la Ciència
Festival Internacional de Música de l'Empordà, Actes culturals paral·lels. Vilabertran, 1984.

L'Empordà i la Ciència
Setmana Cultural, Centre Escolar 'Empordà'. Roses, 1985.

Plantes medicinals
Setmana Cultural, Institut de Batxillerat 'Alexandre Deulofeu'. Figueres, 1985

El paisatge vegetal empordanès
Associació Cultural 'Atenea'. Figueres, 1985.

L'obra científica de Narcís Monturiol
Taula rodona "Centenari de la mort de Narcís Monturiol". Figueres, 1985.

Les plantes i el paisatge de l'Alt Empordà
Setmana Cultural, Institut de Batxillerat 'Ramon Muntaner'. Figueres, 1985.

Les plantes i el paisatge de l'Alt Empordà
Setmana Cultural, Institut de Batxillerat 'Alexandre Deulofeu'. Figueres, 1986.

Antoni Cebrià Costa i la Botànica del seu temps
Centenari de la mort d'A. C. Costa. Sessió Acadèmica. Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Barcelona, 1986.

L'Etnobotànica, un retrobament de l'home i la natura
Moderació de la taula rodona sobre aquest tema. Grup Català d'Etnobotànica. Facultat de Farmàcia, Universitat de Brcelona, 1987.

La terminologia botànica catalana. Continuïtat de l'obra de Pius Font i Quer
Sessió Acadèmica, Ateneu Barcelonès. Barcelona, 1988.

Esbós biogràfic del Dr. Pius Font i Quer
Homenatge de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona al Dr. Font en el centenari del seu naixement. Barcelona, 1988.

Impressions científiques del XIVè Congrés Internacional de Botànica (Berlín, 1987)
Taula rodona. Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona, 1988.

De la ciència amable a l'enginyeria genètica
Cicle 'Aula Oberta' de l'Agrupació Cultural 'Atenea' i el Col·legi Universitari de Girona. Figueres, 1991.

El paisatge vegetal dels voltants del Castell de Figueres
Jornades de Debat sobre el Castell de Figueres. Figueres, 1992.

Utilització de les plantes medicinals a través del temps i en el moment actual
Museu Comarcal de la Garrotxa. Olot, 1996.

La terminologia biològica. Passat, present i perspectives de futur
Universitat de València. València, 1997.

La etnobotànica farmacèutica en Catalunya. Estado actual y perspectivas de futuro.
Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F., 1997.

Impressions d'un viatge botànic a Armènia
Cicle Agrupació Cultural 'Atenea'. Figueres, 1997.

Impressions d'un viatge (botànic) a Armènia
Amics dels Jardins. Casa Elizalde, Barcelona, 1998.

El Pirineo: sus plantas y su cultura.
Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., 1999.

Les plantes medicinals catalanes
Orfeo Català de Mèxic. México, D.F., 1999.

Delicias de ultramar. Plantas alimentarias de origen mexicano.
Festival Folklórico de los Pirineos. Jaca, 1999.

Delícies d'ultramar. Plantes alimentàries vingudes d'Amèrica.
Ateneu de Riudarenes. Riudarenes, 1999.

Delícies d'ultramar: les plantes alimentàries mexicanes.
Agrupació Excursionista Talaia. Vilanova i la Geltrú, 1999.

L'Àsia central vista amb ulls de botànic. Notes d'expedicions a Uzbekistan i
Kazakhstan.
Agrupació Excursionista Talaia. Vilanova i la Geltrú, 2000.

Les relacions entre les persones i les plantes. Mirant cap al futur
Centre d'Estudis Calongins "Colònic". Calonge, 2001.

Ethnobotanique et plantes médicinales en Pays Catalan.
Centre régional d'information et d'éducation à l'environnement de Toluges -
Association Charles Flahault. Toluges, 2002.

Participació en la taula rodona "Jacint Verdaguer. El poeta i el seu paisatge".
Orfeó Popular Olotí. Olot, 2002.

Participació a la taula rodona "Jacint Verdaguer i la natura: llengua i ecologia".
Ateneu Barcelonès. Barcelona, 2002.

Les plantes silvestres comestibles (con M.À. Bonet). Conferència del cicle "Àpats de
cuina catalana" de la Escola Universitària d'Hostaleria i Turisme de la Universitat de
Barcelona. Barcelona, 2003.

Participació en la sessió en memòria de N.I. Vavilov en el 60è aniversari de la seva
mort, organitzada per la Institució Catalana d'Història Natural, amb la comunicació
"Una vida apassionant i una obra sòlida. Vavílov i els centres d'origen de les plantes
cultivades". Barcelona, 6 de novembre de 2003.

Els centres d'origen de les plantes útils.
Conferència en una sessió sobre la rellevància de plantes mesoamericanes en la nostra
alimentació, organitzada pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Girona.
Museu del Joguet de Catalunya, Figueres, 2004.

Del material silvestre als conreus. Etnobotànica de les plantes medicinals i alimentàries a Catalunya.

Conferència a Ecoviure – Vida ecològica en un món sostenible. Manresa, 2004.

Centres d'origen de les plantes útils. L'exemple del centre mesoamericà.

Conferència en el curso Plantes Medicinals. VII Campus de Cultura Popular, Generalitat de Cultura, Centre de Promoció de la Cultura Popular i Tradicional Catalana. Llívia, 2004.

Les persones i les plantes: primera aproximació a l'etnobotànica de l'Albera.

Aules de formació continuada. Institut de Ciències de l'Educació, Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 2005.

Les relacions entre les societats humanes i les plantes. L'etnobotànica, entre l'ecologia i l'economia.

Cicle 'Aula Oberta' de l'Agrupació Cultural 'Atenea' i la Universitat de Girona. Figueres, 2005.

Ces plantes que nous utilisons chaque jour, d'où proviennent-elles ? Les centres d'origine des plantes cultivées.

Centre régional d'information et d'éducation à l'environnement de Toluges - Association Charles Flahault. Toluges, 2005.

Centres d'origen de les plantes útils. L'exemple del centre mesoamericà.

Conferència en el curso Plantes Medicinals. VIII Campus de Cultura Popular, Generalitat de Cultura, Centre de Promoció de la Cultura Popular i Tradicional Catalana. Llívia, 2005.

Presentació del Vocabulari de Botànica.

Participació en una taula rodona dins de la Quinzena Cultural de Sant Jordi, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Barcelona, 2005.

L'etnobotànica, punt d'encontre entre les ciències naturals i les ciències humanes.

Conferència del cicle del Jardí Botànic de la Universitat de València.

València 2005.

Aportaciones de la citogenética molecular y la secuenciación del DNA a la sistemática y la filogenia: el caso de *Artemisia* y su subgénero *Tridentatae* (*Asteraceae*).

Ponència a la sessió científica "Encuentros y conflictos entre la sistemática tradicional y la molecular. ¿Están obligadas a entenderse?"

Centre Especial de Recerca en Biodiversitat Vegetal de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 2005.

Presentació de l'herbari de Joan Texidor i Cos.

Conferència del cicle “Descobertes” del Museu Municipal de Manresa.
Manresa, 2006.

L’hort de les bruixes. Herbes per a guarir, herbes per a al·lucinar.
Conferència en el cicle “Debats a l’entorn de la bruixeria”, Museu d’Història de Catalunya.
Barcelona, 2007.

Presentació de l’herbari de Joan Texidor i Cos.
Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal de la Universitat de Barcelona.
Acte de recepció de l’herbari Texidor.
Barcelona, 2008.

Vallès, J., Bonet, M.À., Carrió, E., Garnatje, T., Parada, M. Rigat, M.
Plantes, aliments, remeis i cultura popular
Conferència invitada
I Fira d’alimentació i salut
Slow food Terres de Lleida
Balaguer, 2008

Vallès, J.
El país de les estepes i els cavalls. dos cops d’ull d’un botànic a Mongòlia
Conferència invitada del cicle "Divendres culturals de primavera" de l’Agrupació Excursionista Talaia.
Vilanova i la Geltrú, 2008.

Vallès, J., Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., Martín, J., Pellicer, J., Sánchez, I., Sanz, M.
Organització del genoma, sistemàtica i evolució. Exemples de la família de les asteràcies.
Conferència invitada.
Sessió pública de la Secció de Ciències Biològiques de l’Institut d’Estudis Catalans.
Barcelona, 2008.

Parada, M., Vallès, J.
La ratafia, més que un licor. Taller de preparació de ratafia.
Taller teoricopràctic. Museu del Joguet de Catalunya & Institució AltEmpordanesa per a la Defensa i l’Estudi de la Natura (IAEDEN).
Figueres, 2011.

Vallès, J., Carrió, E., Garnatje, T., Mayans, M., Parada, M., Rigat, M., Serrasolses, G.
Del saber popular a l’alta gastronomia, passant per la taula de casa: etnobotànica de les plantes alimentàries a les terres catalanes.
Microponència a ExpAliments (Festa de la nutrició i l’alimentació en un entorn actiu – Gastronomia: ciència i creativitat).
Campus de Torribera, Santa Coloma de Gramenet, 2013.

Vallès, J., D'Ambrosio, U., Gras, A., Parada, M., Serrasolses, G., Garnatje, T.
 Plantes medicinals i alimentàries en etnobotànica i etnofarmacologia: aliments
 funcionals populars a Catalunya.
 Seminaris de recerca de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona,
 Barcelona, 2016.

Coneixements d'idiomes

Idioma	Parla	Llegeix	Escriu
Català	Correctament	Correctament	Correctament
Espanyol	Correctament	Correctament	Correctament
Francès*	Correctament	Correctament	Correctament
Anglès**	Bé	Correctament	Bé
Italià***	Bé	Correctament	Bé
Rus****	Regular/Bé	Regular/Bé	Regular/Bé

*Francès. Certificat de Français de la International Certificate Conference, amb nota 1 (la més alta). 1991.

**Anglès. First Certificate in English de la University of Cambridge, amb nota C (tercera posició). 1990.

***Italià. Estudiat durant dos cursos a la Facultat de Filologia de la Universitat de Barcelona, ambdós amb la qualificació d'excel·lent. 1978-1980.

****Rus. Diploma de Suficiència de l'Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona, amb qualificació de notable. 2002.

Pertinença a societats d'estudi

Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA)

International Organization of Plant Biosystematists (IOPB)

Society for Economic Botany (SEB)

Institució Catalana d'Història Natural (ICHN)

Societat Catalana de Biologia (SCB)

Societat Catalana d'Història de les Ciències i les Tècniques (SCHCT)

Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas (SEHCT)

Associació Internacional de Llengua i Literatura Catalanes (AILLC)

Institució Altempordanesa per a la Defensa i l'Estudi de la Natura (IAEDEN).
Membre fundador.

Institut d'Estudis Empordanesos (IEE)

RESUM D'ALGUNS ASPECTS DELS DOS APARTATS D'ALTRES MÈRITS (ALTRES MÈRITS DOCENTS I DE RECERCA I ALTRES MÈRITS)

Habilitació per a Catedràtic d'Universitat de Botànica.

Qualificació per a Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Acreditació de Recerca Avançada.

Avaluació positiva de 6 trams de docència.

Avaluació positiva de 5 trams de recerca.

6 tesis doctorals dirigides i presentades.

4 tesis doctorals dirigides i en curs.

10 tesis de llicenciatura, memòries de màster o treballs de fi de carrera dirigits i presentats.

Participació en tribunals de tesi doctoral en 9 universitats nacionals o estrangeres.

Membre del panel internacional d'avaluadors de tesis doctorals en 2 universitats estrangeres.

Avaluador de projectes, currículums o treballs científics per a 12 institucions o revistes científiques nacionals o internacionals.

Participació com a organitzador o com a moderador de sessions invitat en 10 congressos nacionals o internacionals.

Membre de 2 comitès científics internacionals.

Membre del consell de redacció de 2 revistes científiques.

Membre del consell directiu d'una societat científica.

Estades de recerca rellevants (en algun cas com a professor invitat o visitant) en 4 centres i estades puntuals en 15 més.

Activitats de gestió acadèmica: 2 càrrecs de govern en departament i unitat, director d'un servei, president d'una comissió i membre de 9 més, així com del claustre universitari, de la junta de facultat i del consell d'estudis.

Activitat d'extensió universitària: més de 40 conferències pronunciades o participacions en taules rodones.