



***CURRICULUM VITAE***

**Joan Vallès Xirau**

Barcelona, abril de 2010

*El científic, en el millor dels casos,  
és una persona treballadora, molt motivada,  
escrupolosament honrada, generosa i cooperadora.*  
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 PROFESSION 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
<b>ALTRES MÈRITS</b> .....	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
<b>RESUM D'ALGUNS ASPECTES DELS DOS APARTATS D'ALTRES MÈRITS (ALTRES MÈRITS DOCENTS I DE RECERCA I ALTRES MÈRITS)</b> .....	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](mailto:joanvalles@ub.edu)



## **TÍTOLS ACADÈMICS**



## TÍTOLS ACADÈMICS

(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-baleariques 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 TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA**



## **RESUM DELS ASPECTES MÉS IMPORTANTS DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA**

Des dels inicis de la meva 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 meva 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 meva feina de recerca he fet particular atenció a tres eixos d'acció: A) Productivitat científica: he dirigit oestic dirigint 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)

<b>CATEGORIA</b>	<b>CENTRE</b>	<b>DEDICACIÓ</b>	<b>PERÍODE</b>
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

<b>CENTRE</b>	<b>CURS ACADÈMIC</b>
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).

<b>UNIVERSITAT DE BARCELONA, FACULTAT DE FARMÀCIA</b>				
<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TIPUS</b>	<b>CICLE</b>	<b>ACTIVITAT</b>	<b>CURS ACADÈMIC</b>
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
<b>UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS-VI), FACULTÉ DES SCIENCES</b>				
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
<b>UNIVERSITÉ SAINT-ESPRIT DE KASLIK (LIBAN), FACULTÉ DES SCIENCES</b>				
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 (3a 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.

Hernández-Bermejo, J.E., González-Tejero, M.R., Morales, R., Rivera, D., Vallès, J. & Villar, L. (eds.)

Catálogo preliminar de la Etnoflora Ibérica.

2006. Madrid, Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, acceptat.

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., Freire, 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.

New Delhi, Vedams Books, 2010 en premsa.

### **Resum estadístic d'aquest apartat (llibres):**

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

Total: 49 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.  
Monografias 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.

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, en premsa, 2009. FI=0,361.

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.  
Bocconea, 23: 79-83, 2009.

Vallès, J.  
*Terminalia*, els arbres.  
Terminàlia, 0: 34-36, 2009.

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, en premsa, 2009. FI=1,944.

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, en premsa, 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 *Ajania* Poljakov and related genera (Asteraceae, Anthemideae)  
Botanical Journal of the Linnean Society, 161: 171-189, 2009. FI=1,189.

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, en prensa, 2010. FI=0,517.

**Resum estadístic d'aquest apartat (articles):**

- 63 articles en revistes incloses en el Science Citation Index.
- 68 articles en altres revistes, 17 dels quals en publicacions estrangeres.

Total: 131 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): 49

Nombre d'articles en revistes no incloses en el Science Citation Index: 68

Nombre d'articles en revistes incloses en el Science Citation Index: 63

Nombre total de publicacions científiques: 180

### **MITJANA DE PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES PER ANY**

(en els 26 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: 4,18

Articles en revistes incloses en el Science Citation Index: 2,25

Total de publicacions: 6,43

### **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: 22).

Sumatori (dels 54 articles): 93,769.

Valor mitjà: 1,488. Aquest valor és situat entre els llocs 59 i 60 dels 153 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: 12 (calculat el 3-I-2009 a partir de les citacions dels nostres treballs reflectides a l'ISI Web of Knowledge).

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

Revistes incloses a l'SCI

American Journal of Botany  
Annals of Botany  
Biochemical Systematics and Ecology  
Botanical Journal of the Linnean Society  
Economic Botany  
Hortscience  
Journal of Ethnopharmacology  
Journal of Natural Products - Lloydia  
Liebig's Annalen der Chemie  
Molecular Phylogenetics and Evolution  
Phytochemistry  
Plant Systematics and Evolution  
Planta Medica  
Revue d'Écologie - La Terre et la Vie

Revistes no incloses a l'SCI

Anales del Jardín Botánico de Madrid  
Archivos de Flora Iberica  
BMC Evolutionary Biology  
Boletim da Sociedade Broteriana  
Collectanea Botanica (Barcelona)  
Folia Botanica Miscellanea  
Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine  
Lagascalia  
Monographs in Systematic Botany Missouri BG  
Plant Biosystems

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

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.

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.

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

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

Vallès, J. Miquel de Garganta i Fàbrega. Olot, Arxiu Històric. Invitació per a escriure  
la biografia d'aquest botànic rebuda el gener de 2005; lliurament del manuscrit,  
novembre de 2008.

Vallès, J.  
Els estudis d'Etnobotànica als Països Catalans.  
Història Natural dels Països Catalans  
Barcelona, Enciclopèdia Catalana.

Vallès, J.  
Variació geolingüística en la comunicació especialitzada. El cas dels noms de les  
plantes.  
Barcelona, TERMCAT.

### 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]. (Diccionaris en Línia)  
[http://www.termcat.cat/dicci/noms\\_plantes/index.html](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., Garcia, 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.  
Etnobotánica-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 pàgs., 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.

### **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., Niolet, 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 Farmacéutico, 131: 53-57, 1993.

Sala, A. & Vallès, J.  
Plantas medicinales con actividad antialérgica.  
El Farmacéutico, 134: 70-74, 1993.

Sala, A. & Vallès, J.  
Plantas medicinales con actividad sobre el sistema vascular.  
El Farmacéutico, 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<sup>a</sup> 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.

## **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.

2008-2009

15.000 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)

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.

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

- 33 projectes de recerca subvencionats, 16 dels quals com a investigador principal, responsable, coordinador o coordinador de grup.
- 758.949,42 euros concedits; d'aquests, 227.071,51 euros 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.  
Estudis carpològics en el gènere *Artemisia* L. a la Península Ibèrica 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](http://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 carnioolicum* 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](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](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: Ribosomal RNA genes evolution and organisation in family Asteraceae  
Tipo de Participación: Comunicación oral  
Congreso: Jornada Biología 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.  
Comunicación 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.  
Comunicación 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.

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., Vitales, 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.

### **Resum estadístic d'aquest apartat (comunicacions i ponències presentades a congressos):**

- 35 conferències o comunicacions orals presentades en congressos internacionals (13 de les quals per invitació).
- 44 conferències o comunicacions orals presentades en congressos nacionals (6 de les quals per invitació).
- 45 comunicacions en pòster presentades en congressos internacionals.
- 4 comunicacions en pòster presentades en congressos nacionals.
- 1 comunicació escrita electrònica presentada en congrés internacional.

Total: 129 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.

## **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 històric-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  
Barcelona, 1981.

IV Simposio de Palinología  
Barcelona, 1982.

Oceanografía 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 Congrés 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.



## **ACTIVITAT EN EMPRESES I PROFESSIÓ 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 5 trams (quinquennis) d'activitat docent (l'últim el 2007).

### **Reconeixement de trams de recerca**

Avaluació positiva de 4 trams (sexennis) d'activitat de recerca (l'últim el 2007).

### **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.

### **Període sabàtic**

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.

### **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.

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.

En curs de realització:

María Sanz González

Sistemàtica y filogenia de la subtribu *Artemisiinae* (*Asteraceae*, *Anthemideae*): aproximaciones citogenética y molecular

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia.

Codirigida amb R. Vilatersana

Montse Rigat Coll

Estudis etnobotànics a la comarca del Ripollès.

Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia.

Codirigida con T. Garnatje.

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 (doctorado en Biología).

Codirigida con T. Garnatje.

Esperança Carrió Cabrer

Estudi etnobotànic de l'illa de Mallorca.  
Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia.

**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 Guïlleries.  
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.

### **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 Guïlleries, 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 Llurba 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)

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.

### **Participació en consells de publicacions o institucions científiques**

Vocal del Consell Directiu de la Institució Catalana d'Història Natural de 2003 a 2006.

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.

**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 Jorunal 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 farmacéutica en Cataluña. 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., 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.

### **Coneixements d’idiomes**

<b>Idioma</b>	<b>Parla</b>	<b>Llegeix</b>	<b>Escriu</b>
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. Estudiad 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 5 trams de docència.

Avaluació positiva de 4 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.