



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO DE
UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROGRAMAS Y TRANSFERENCIA
DE CONOCIMIENTO

Curriculum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 17

Nombre: Pellicer Moscardó, Jaume

Fecha: 10.01. 2010

DATOS PERSONALES

Apellidos: Pellicer Moscardó

Nombre: Jaume

DNI/Pasaporte: 20030751M

Fecha de nacimiento: 19.11.1978

Sexo: Hombre

Nacionalidad: Española

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Royal Botanic Gardens, Kew

Facultad, Escuela o Instituto: Jodrell Laboratory

Depto./Unidad: Genetics

Dirección postal: Richmond, Surrey, TW9 3AB, UK

País: United Kingdom

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): (+44) 208 332 5329

Fax:

Correo electrónico: j.pellicer@kew.org

Especialización (Códigos UNESCO): 241720-241714

Categoría profesional: Research Geneticist

Fecha de inicio: 07.01.2010

Situación administrativa

Plantilla

Contratado X

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo X

A tiempo parcial

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales:

Artemisiinae, Asteraceae, Cheirolophus, Hyacinthaceae, Amarillidaceae, Lachenalia, Fritillaria, Clivia, biosistemática, cantidad de DNA nuclear, cariología, citogenética molecular, evolución del genoma, filogenia molecular, marcadores moleculares, secuenciación del DNA, sistemática molecular.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Biología	Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia	27.09.2004
Dipoloma de estudios avanzados	Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona	16.10.2006

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Farmacia	Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona	15.12.2009

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

Lengua	Hablado	Leído	Escrito
Catalán	C	C	C
Castellano	C	C	C
Inglés	B	C	C
Francés	B	B	R

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro del *Grup de Recerca Consolidat* (SGR) en *Biodiversitat i Biosistemàtica vegetals*. Generalitat de Catalunya.
- Miembro de la Sociedad Catalana de Biología.
- Miembro del grupo de investigación BioFiC-Planta (<http://www.etnobioc.cat/>).

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y PROFESIONAL

Puesto	Centro	Organismo	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Técnico de laboratorio (prácticas)	Jardín Botánico	Universidad de Valencia	01.10.03	28.02.04
Actividades Culturales (prácticas)	Museo de las Ciencias Príncipe Felipe	CAC-Sociedad de Gestión del Museo de las Ciencias, S. L.	01.06.04	30.09.04
Técnico de Laboratorio	Jardín Botánico	Universidad de Valencia-VAERSA	01.10.04	31.12.04

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Proyecto: Recolección, procesado y germinación de semillas del Banco de Germoplasma de Flora amenazada de la Comunidad Valenciana
Organización financiadora: Conselleria de Territori i Habitatge. Generalitat Valenciana
Entidades Participantes: Banco de Germoplasma. ICBiBe-Jardí Botànic. Universitat de València
Duración: 2003-2004
IP: A. Aguilera, E. Estrelles
Número de investigadores: 4

2. Proyecto: Actividades del "Banco de Germoplasma de Flora Silvestre 2004" del Jardí Botànic de la Universitat de València
Organización financiadora: Conselleria de Territori i Habitatge. Generalitat Valenciana
Entidades Participantes: Banco de Germoplasma. ICBiBe-Jardí Botànic. Universitat de València
Duración: 2004
IP: A. Aguilera, E. Estrelles
Número de investigadores: 4

3. Proyecto: ENSCONET "European Native Seed Conservation Network"
Organización financiadora: VI Programa Marco. Suport for research infrastructures, integrating activities, coordination action EU, IIA-CA-506109/03
Entidades Participantes: Banco de Germoplasma. ICBiBe-Jardí Botànic. Universitat de València +18 european Entidades Participantes
Duración: 2004-2008
Número de investigadores: 20

4. Proyecto: GENMEDOC- Création d'un réseau de centres de conservation du matériel génétique de la flore des régions méditerranéennes de l'espace Medocc
Organización financiadora: P.I.C. INTERREG III-B, Méditerranée Occidentale
Entidades Participantes: Banco de Germoplasma. ICBiBe-Jardí Botànic. Universitat de València + 7 Entidades Participantes
Duración: 2004-2006
IP: E. Estrelles
Número de investigadores: 15

5. Proyecto: Estudios citogenéticos, palinológicos y biológico-moleculares en las Asteraceae IV: las subtribus de las *Anthemideae* relacionadas con las *Artemisiinae*, y el complejo *Arctium-Cousinia*.
Organización financiadora: DGTYT (CGL2004-04563-C02-02/BOS)
Entidades Participantes: Institut Botànic de Barcelona (CSIC), Facultat de Farmàcia (UB)
Duración: 2004-2007
IP: Nuria Garcia Jacas, Joan Vallès Xirau
Número de investigadores: 7

6. Proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR).
Organización financiadora: Generalitat de Catalunya
Duración: 2005 hasta: 2008 (2005/SGR/00344)

IP: Dr. Julià Molero
Coordinadora en pràcticas: Dra. Teresa Garnatje

7. Proyecto: Estudios citogenéticos, palinológicos, biológico-moleculares y filogeográficos en las *Asteraceae*, V: género *Cheirolophus* (*Cardueae*) y subgéneros de *Artemisia* (*Anthemideae*)
Organización financiadora: DGICYT (CGL2007-64839-C02-01-02 / BOS)
Duración: 2007-2009
IP: Dr. Joan Vallès, Dra. Teresa Garnatje
Número de investigadores: 7

8. Proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR)
Organización financiadora: Generalitat de Catalunya (2009/SGR/00439)
Duración: 2009 hasta: 2012
IP: Dr. Julià Molero
Coordinadora en pràcticas: Dra. Teresa Garnatje

BECAS RECIBIDAS

Cargo	Institución	Fechas
Becario F.P.I	Ministerio de Ciencia i Tecnologia	02.11.05-01.11.09
Becario de Colaboración	ICBiBE-Jardín Botánico de la Universidad de Valencia	16.03.05-19.10.05
Becario de Colaboración	ICBiBE-Jardín Botánico de la Universidad de Valencia	16.05.04-15.11.04

1. Título: Primera fase del projecte de creació de punts verds a la Universitat de València:
Campus de Burjassot-Paterna (ESP 20030671)
Tipo de beca: Beca de Colaboración
Entidad financiadora: Universidad de Valencia
Importe: 701€/mes
Año: 2004

2. Título: Proyecto GENMEDOC (ESP 20040628)
Tipo de beca: Beca de Colaboración
Entidad financiadora: Universidad de Valencia
Importe: 1100€/mes
Año: 2005

3. Título: Sistemàtica i filogènia d'*Artemisia* i gèneres relacionats: una aproximació citogenètica i molecular amb especial èmfasi en el subgènere *Dracunculus* (BES-2005-7901)
Tipo de beca: Programa de becas predoctorales de pformación de personal investigador
Entidad financiadora: Ministerio de Educación i Ciencia
Importe: 1100€/mes
Año: 2005-2009

4. Título: Ayuda para actividades relacionadas con la investigación. Congreso: 16th International Chromosome Conference. Amsterdam, The Netherlands, August 25-29, 2007

Tipo de beca: Ayudas para desplazamientos a congresos

Entidad financiadora: Universidad de Barcelona

Importe: 352 €

Año: 2007

5. Entidad financiadora: Universidad de Barcelona, Facultad de Farmacia

Título: Ayuda para la finalización de tesis doctorales

Importe: 1500 €

Año: 2010

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

Artículos SCI: 9

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

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

REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 153: 301-310 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.075

2. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer, J., S. Garcia, T. Garnatje, A. A. Korobkov, S. S. Dariimaa, and J. Vallès

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

REF. REVISTA/LIBRO: Chromosome Botany 2: 45-53

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ÍNDICE DE IMPACTO: -

3. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S., M. Á. Canela, T. Garnatje, E. D. McArthur, J. Pellicer, S. C. Sanderson and J. Vallès

TÍTULO: Evolutionary and ecological implications of genome size in the North American endemic sagebrushes (*Artemisia*, subgenus *Tridentatae*)

REF. REVISTA/LIBRO: Biological Journal of the Linnean Society 94: 631-649 Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.445

4. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garnatje T., S. Garcia, O. Hidalgo, J. Pellicer and J. Vallès
TÍTULO: Genome size in Asteraceae: state-of-art and perspectives (invited review)
REF. REVISTA/LIBRO: The Nucleus: an International Journal of cytology and allied topics 94: 631-649
FECHA PUBLICACIÓN: 2007 Clave: R
ÍNDICE DE IMPACTO: -
5. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., S. Garcia, T. Garnatje O. Hidalgo, S. Siljak-Yakovlev and J. Vallès
TÍTULO: Molecular cytogenetic characterization of some representatives of the subgenera *Artemisia* and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)
REF. REVISTA/LIBRO: Collectanea Botanica 27: 19-27 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2008
ÍNDICE DE IMPACTO: -
6. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S., K. Y. Lim, M. Chester, T. Garnatje, J. Pellicer, J. Vallès., A. R. Leitch, A. Kovarik.
TÍTULO: Linkage of 35S and 5S rRNA genes in *Artemisia* (family Asteraceae): first evidence from angiosperms
REF. REVISTA/LIBRO: Chromosoma 118: 85-97 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.337
7. AUTORES/AS (p.o. de firma): Sánchez-Jiménez I., J. Pellicer, O. Hidalgo, S. Garcia, T. Garnatje and J. Vallès
TÍTULO: Chromosome numbers in three Asteraceae tribes from Inner Mongolia (China), with genome size data for Cardueae: significance of the karyological data in relation to the phylogeny
REF. REVISTA/LIBRO: Folia Geobotanica 44:307-322 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 1,133
8. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., S. Garcia, T. Garnatje, and J. Vallès
TÍTULO: Changes in genome size in a fragmented distribution area: the case of *Artemisia crithmifolia* L. (Asteraceae, Anthemideae)
REF. REVISTA/LIBRO: Caryologia 62:152-160 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 0,230
9. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., O. Hidalgo, S. Garcia, T. Garnatje, J. Martín and J. Vallès
TÍTULO: "Palynological study of *Ajania Poljakov* and related genera (Asteraceae, Anthemideae)"
REF. REVISTA/LIBRO: Botanical Journal of the Linnean Society 161: 171-189 Clave: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.189
10. AUTORES/AS (p.o. de firma): Garcia S., T. Garnatje, E. D. McArthur, J. Pellicer, S. Siljak-Yakovlev and J. Vallès
TÍTULO: Ribosomal DNA and genome size changes during polyploid and hybrid formation in the North American endemic sagebrushes (*Artemisia*, Asteraceae)

REF. REVISTA/LIBRO: Genome 52:1012-1024
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.713

Clave: A

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

TÍTULO: *Cheirolophus intybaceus* (Asteraceae, Centaureinae) o la constància del valor 2C

REF. REVISTA/LIBRO: Collectanea Botanica 28:1-11

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2009

ÍNDICE DE IMPACTO: -

12. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pellicer J., M. A. Canela, S. Garcia, T. Garnatje, A. A.

Korobkov, J. D. Twibell and J. Vallès

TÍTULO: Genome size dynamics in *Artemisia* L. (Asteraceae): following the track of polyploidy

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biology

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: En prensa

ÍNDICE DE IMPACTO: 1,900

13. AUTORES/AS (p.o. de firma): Konowalik, K., S. Garcia, J. Pellicer, A. Krietschitz, and J. Vallès

TÍTULO: Cytogenetic characterisation of *Artemisia absinthium* (Asteraceae, Anthemideae) and its Polish endemic var. *calcigena*

REF. REVISTA/LIBRO: Annales Botanici Fennici

Clave: A

FECHA PUBLICACIÓN: En prensa

ÍNDICE DE IMPACTO: 0,408

14. AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Martín, S. Garcia, N. Garcia-Jacas, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, A. Susanna, J. Vallès & R. Vilatersana

TÍTULO: Études palynologiques sur des plantes méditerranéennes: vision d'ensemble et études concrètes sur les Astéracées

REF. REVISTA/LIBRO : Candollea

Clave :A

FECHA DE PUBLICACIÓN: En prensa

ÍNDICE DE IMPACTO: -

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

TÍTULO: Do polyploids require proportionally less rDNA loci than their corresponding diploids?

Examples from *Artemisia* subgenera *Absinthium* and *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae)

REF. REVISTA/LIBRO : Plant Biosystems

Clave :A

FECHA DE PUBLICACIÓN: En prensa

ÍNDICE DE IMPACTO: 0.517

16. AUTORES: Pellicer, J.

TÍTULO: Sistemàtica i filogènia d'*Artemisia* i gèneres relacionats: una aproximació citogenètica i molecular amb especial èmfasi en el subgènere *Dracunculus* (Online). Barcelona: Universitat de Barcelona. Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia, 2010.

REF. REVISTA/LIBRO: <http://www.tesisenxarxa.net/TDX-0113110-10437> Clave: L (Tesis Doctoral)

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

ABSTRACTS DE CONGRESOS PUBLICADOS

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.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Laboratory of Plant Chromosome and Gene Stock, University of Hiroshima
LUGAR: Higashi-Hiroshima City PAIS: Japón AÑO: 2007 DURACIÓN (semanas): 13
OBJETO: Citogenética molecular (Bandeo con fluorocromos y hibridación *in situ* fluorescente) en
el subgénero *Dracunculus*, especies anuales y poliploides del género *Artemisia* i géneros
relacionados.

CENTRO: Department of Biology, University of Toronto at Mississauga
LUGAR: Mississauga PAIS: Canadá AÑO: 2008 DURACIÓN (semanas): 24
OBJETO: Diversidad genética en *Artemisia crithmifolia*. Análisis mediante AFLPs.

CENTRO: Département de Biodiversité, Systématique et Evolution, Université Paris Sud 11
LUGAR: Orsay PAIS: Francia AÑO: 2009 DURACIÓN (semanas): 13
OBJETO: Citogenética molecular (Bandeo con fluorocromos y hibridación *in situ* fluorescente) en
el complejo de artemisias endémicas de America del Sur.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS Y SIMPOSIOS

1. Autores: A. Aguilera, D. Ballesteros, M.J. Carrau, M. Costa, M. Domínguez, E. Estrelles, J.
Güemes, A. Ibars, S. Mira, J. Pellicer, J. Prieto, J. Riera & P. Soriano
Título: Conservación de la Flora Valenciana. Jardí Botànic de la Universitat de Valencia.
Proyecto GENMEDOC.
Presentación: Póster
Congreso: VIII Simposio de la Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos. "Los
Jardines Botánicos: una Red para la Conservación"

Lugar: Gran Canaria, Spain

Fecha: 24-26.02.2005

2. Autores: E. Estrelles, D. Ballesteros, J. Gorgues, S. Mira, J. Pellicer & A. Ibars

Título: Caracterización del Germoplasma recolectado en los hábitats estudiados dentro del proyecto Genmedoc

Presentación: Póster

Congreso: II Congreso de la Biología de la Conservación de las plantas

Lugar: Jijón, Spain

Fecha: 21-23.09.2005

3. Autores: J. Pellicer, D. Ballesteros, E. Estrelles & A. Ibars

Título: Manejo de esporas de Pteridófitos de la flora Valenciana en el Banco de Germoplasma del Jardí Botànic de la U.V.: Proyecto Genmedoc

Presentación: Comunicación oral

Congreso: XV Simposio de Botánica Criptogámica

Lugar: Bilbao, Spain

Fecha: 21-24.09.2005

4. Autores: J. Pellicer, E. Estrelles & A. Ibars

Título: *Thymus moroderi* Pau ex Martínez: Conservation and germination of a gypsicolous endemism plant in the S.E. of the Iberian Peninsula

Presentación: Póster

Congreso: Conservation de la Flore Méditerranéenne dans un environnement changeant

Lugar: Hyères, France

Fecha: 29.09.2005-02.10.2005

5. Autores: Garcia, S., Pellicer, J., Garnatje, T., Siljak-Yakovlev, S., McArthur, E. D. & J. Vallès

Título: Estudis biosistemàtics i evolutius en el subgènere *Tridentatae* (*Artemisia*, *Anthemideae*)

Presentación: Comunicación oral

Congreso: Sesión Científica "Nous mètodes en l'estudi de l'evolució: exemples en les asteràcies"

Lugar: Barcelona, Spain

Fecha: 20.03.2006

6. Autores: Garnatje, T., M. Á. Canela, S. Garcia, O. Hidalgo, J. Pellicer, O. Robin, S. Siljak-Yakovlev & J. Vallès.

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

Presentación: Póster

Congreso: The Internacional Compositae Alliance

Lugar: Barcelona, Spain

Fecha: 03-07.07.2006

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

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

Presentación: Póster

Congreso: The Internacional Compositae Alliance

Lugar: Barcelona, Spain

Fecha: 03-07-07.2006

8. Autores: J. Martín, S. Garcia, J. Pellicer, A. A. Korobkov, T. Garnatje & J. Vallès.
Título: Palynological study of *Ajania* Poljakov and related genera (Asteraceae, Anthemideae, Artemisiinae).
Presentación: Póster
Congreso: The International Compositae Alliance
Lugar: Barcelona, Spain Fecha: 03-07.07.2006

9. Autores: Garcia, S., M. Á. Canela, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Pellicer, M. Sanz, S. Siljak-Yakovlev, J. Vallès & R. Vilatersana
Título: Genome size in the family Asteraceae: cytogenetic, systematic, phylogenetic, evolutionary, ecological and biogeographic implications.
Presentación: Comunicación Oral
Congreso: The Internacional Compositae Alliance
Lugar: Barcelona, Spain Fecha: 03-07-2006

10. Autores: J. Pellicer, S. Garcia, A. A. Korobkov, Sh. Tsooj & J. Vallès
Título: Grandària del genoma i nombres cromosòmics en *Artemisia* (Asteraceae, Anthemideae): implicacions sistemàtiques i evolutives
Presentación: Comunicación oral
Congreso: VI Jornades de Biologia Evolutiva
Lugar: Barcelona, Spain Fecha: 03.07.2006

11. Autores: Garcia, S., Pellicer, J., Hidalgo, O., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J., Garnatje, T.
Título: Genome size in the Asteraceae: first steps to a database.
Presentación: Póster
Congreso: Plant Genome Horizons - Vistas and Visions.
Lugar: Kew, United Kingdom Fecha: 16-17.04.2007

12. Autores: J. Pellicer, Canela, M.Á., Dariimaa, Sh., Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., Korobkov, A. A., Vallès, J.
Título: Is there an upper limit to genome size increase in *Artemisia* (Asteraceae)?
Presentación: Póster
Congreso: Plant genome horizons - vistas and visions
Lugar: Kew, United Kingdom Fecha: 16-17.04.2007

13. Autores: Hidalgo, O., Canela, M.Á., Garcia, S., Garnatje, T., Pellicer, J., Vallès, J.
Título: Evolution of genome size in *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae): is the speciation process responsible for a decrease of DNA amount?
Presentación: Póster
Congreso: Plant Genome Horizons - Vistas and Visions
Lugar: Kew, United Kingdom Fecha: 16.04.2007

14. Autores: Hidalgo, O., Garcia, S., Garnatje, T., Pellicer, J., Robin, O., Srisuwan, S., Vallès, J., Siljak-Yakovlev, S.
Título: Evidences of hybridization events within the genus *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae): a cytogenetic approach.
Presentación: Póster
Congreso: Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie
Lugar: Clermont-Ferrand, France Fecha: 18.04.2007

15. Autores: Garcia, S., J. Pellicer, T. Garnatje, O. Hidalgo, J. Vallès and S. Siljak-Yakovlev
Título: Organización del genoma e implicaciones sistemáticas evolutivas en *Artemisia umbelliformis* (Asteraceae) y especies afines.
Presentación: Póster
Congreso: VIII Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico Cantábrica
Lugar: León, Spain Fecha: 04-6.07.2007

16. Autores: Pellicer, J., Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J.
Título: Molecular cytogenetic approach to some representatives of the subgenera *Artemisia* and *Absinthium* (genus *Artemisia*, Asteraceae)
Presentación: Póster
Congreso: XVI Internacional Chromosome Conference
Lugar: Amsterdam, The Netherlands Fecha: 25-29.08.2007

17. Autores: Garcia, S., Chester, M., Garnatje, T., Kovarik, A., Leitch, A.R., Lim, Y.K., Pellicer, J., Vallès, J.
Título: Linkage of nuclear 45S and 5S rDNA in the sunflower family (Asteraceae) revealed by in situ hybridization and PCR
Presentación: Póster
Congreso: XVI Internacional Chromosome Conference
Lugar: Amsterdam, The Netherlands Fecha: 25-29.08.2007

18. Autores: Garcia, S., Pellicer, J., Garnatje, T., Hidalgo, O., Vallès, J., Siljak-Yakovlev, S.
Título: Genome size evolution and molecular cytogenetic studies in an ancient group of orophytic *Artemisia* (Asteraceae)
Presentación: Póster
Congreso: XII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)
Lugar: Pisa, Italy Fecha: 10-16.09.2007

19. Autores: Martín, J., Garcia, S., Garcia-Jacas, N., Garnatje, T., Hidalgo, O., Pellicer, J., Susana, A., Vallès, J., Vilatersana, R.
Título: Palynological studies in Mediterranean plants. An overview and case studies in the Asteraceae
Presentación: Presentación Oral

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

Lugar: Pisa, Italy

Fecha: 10-16.09.2007

20. Autores: Garnatje, T., Canela, M.A., Garcia, S., Hidalgo, O., Martín, J., Pellicer, J., Robin, O., Siljak-Yakovlev, S., Vallès, J.

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

Presentación: Presentación Oral

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

Lugar: Pisa, Italy

Fecha: 11.09.2007

21. Autores: Hidalgo, O., S. Garcia, T. Garnatje, J. Martín, J. Pellicer, O. Robin, and J. Vallès

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

Presentación: Comunicación Oral

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

Lugar: Pisa, Italy

Fecha: 11.09.2007

22. Autores: Vallès J., S. Garcia, Garnatje, T., O. Hidalgo, and J. Pellicer

Título: *Artemisia* and its allies (Asteraceae, Anthemideae): cytogenetic insights

Presentación: Comunicación Oral Invitada (Keynote speaker)

Congreso: 2nd meeting of the International Society of Chromosome Botany (ISBC)

Lugar: Tokyo, Japan

Fecha: 17-18.11.2007

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

Título: Variació de la quantitat de DNA en Valerianàcies

Presentación: Comunicación Oral

Congreso: VII Jornada de Biologia Evolutiva

Lugar: Barcelona, Spain

Fecha: 02.07.2007

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

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

Presentación: Comunicación Oral

Congreso: Xth IOPB (International Organization of Plant Biosystematists) Congreso

Lugar: Štrbské Pleso, Slovakia

Fecha: 07.2008

25. Autores: Sánchez-Jimenez, I., Hidalgo, O., S. Garcia, J. Pellicer, J. Martín, J. Vallès, T. Garnatje

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

Presentación: Comunicación Oral

Congreso: VIII Jornada de Biología Evolutiva

Lugar: Barcelona, Spain

Fecha: 07.07.2008

26. Autores: Garcia, S., K. Y. Lim, M. Chester, T. Garnatje, J. Pellicer, J. Vallès, A. R. Leitch.
and A. Kovařík

Título: Unusual 45S-5S units of ribosomal rRNA loci in the sunflower family (*Asteraceae*): the case of *Artemisia*

Presentación: Comunicación Oral

Congreso: Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie

Lugar: Angers, France

Fecha: 2008

27. Autores: Pellicer, J., S. Garcia, T. Garnatje, O. Hidalgo, I. Sánchez, K. Kondo and J. Vallès

Título: Physical mapping of 5S and 18S-5.8S-26S ribosomal nuclear DNA in *Artemisia* L. and the related genera *Filifolium* and *Neopallasia* (*Asteraceae*, *Anthemideae*).

Presentación: Póster

Congreso: Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie

Lugar: Angers, France

Fecha: 2008

28. Autores: Pellicer, J.

Título: La recerca al laboratori de botànica: biosistemàtica, evolució, etnobotànica i conservació

Presentación: Comunicación oral

Congreso: Jornada de Recerca, Facultat de Farmàcia

Lugar: Barcelona, Spain

Fecha: 31.03.2008

29. Autores: Garcia, S., Garnatje, T., Hidalgo, O., J. Pellicer, Sánchez-Jiménez I., Vallès, J. & A. Kovařík

Título: Ribosomal RNA genes evolution and organisation in family *Asteraceae*

Presentación: Comunicación oral

Congreso: Congreso: Jornada Biología Evolutiva

Lugar: Barcelona, Spain

Fecha: 06.07.2009

30. Autores: Garnatje, T., Pérez-Collazos, E., Pellicer, J. & P. Catalán

Título: Ancestral Dianic-range signal and Balearic insular isolation in the recently diverged western Mediterranean *Cheirolophus intybaceus* s. l. (*Asteraceae*) populations.

Presentación:

Congreso:

Lugar: Mahón, Spain

Fecha: 2009

ASISTENCIA A CONGRESOS

1. Congreso: Planta Europa (4rth European Conference on the Conservation of Wild Plants)

Lugar: Valencia, Spain

Fecha: 17-20.07.2004

2. Congreso: Restauración de habitats dunares

Lugar: Valencia, Spain

Fecha: 3-5.05.2004

1. Congreso: Conservación *ex situ* de la flora en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica

Lugar: Córdoba, Spain

Fecha: 7-8.07.2005

1. Congreso: III Jornades d'etnobotànica en llengua catalana

Lugar: Xixona, Spain

Fecha: 13-14.05.2006

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. TÍTULO: Biología reproductiva, genética de poblaciones y citogenética molecular del género *Cheirolophus* (*Asteraceae*, *Cardueae*) en archipiélagos macaronésicos.

DOCTORANDO/A: Daniel Vitales Serrano

UNIVERSIDAD: Universitat de Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Facultat de Farmàcia

AÑO: en curso

Co-dirección con el Dr. Joan Vallès Xirau y la Dra. Teresa Garnatje Roca

OTROS MÉRITOS (DOCENCIA, CURSOS Y CERTIFICACIONES)

Docencia práctica de la asignatura "Botánica Farmacéutica" del primer curso de la licenciatura de Farmacia durante los cursos 2007-2008 y 2008-2009 (4 créditos por curso académico)

Título: Certificado de Aptitud Pedagógica

Lugar y Fecha: Barcelona, Septiembre-Noviembre, 2004 (300h)

Organismo: Universitat Politècnica de Catalunya-Institut de Ciències de l'Educació

Título: 2nd edition of the Molecular Evolution, Phylogenetics and Phylogenomics Course

Lugar and Fecha: Valencia, 21-25 Mayo, 2007 (40h)

Organism: Bioinformatics Department of the Centro de Investiagción Príncipe Felipe.

Título: Introduction to Pollination Biology Course
Lugar y Fecha: Barcelona, 16-17 Julio, 2009 (20h)
Organismo: Faculty of Pharmacy. University of Barcelona

Título: Certificado oficial administrativo de Coneixements de Valencià Grau Mitjà
Lugar y Fecha: València, 25 Julio, 1994
Organismo: Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià (Generalitat Valenciana)

Título: Introducció a la problemàtica del medi ambient: una anàlisi interdisciplinar
Lugar y Fecha: Gandía, 16-17 Julio, 2001 (25h)
Organismo: Universidad de Valencia-Ayuntamiento de Gandía

Título: Manipulación de productos químicos en los laboratorios
Lugar y Fecha: Barcelona, 12 Marzo, 2008 (2h)
Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Título: Aspectos ergonómicos en el Laboratorio y trabajos con PVD
Lugar y Fecha: Barcelona, 12 Marzo, 2008 (2h)
Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

CAMPAÑAS DE RECOLECCIÓN

Península Ibérica y Francia (2006-2007). Recolección de *Cheirolophus intybaceus*. T. Garnatje & J. Pellicer (3 semanas)

Península Ibérica (2008). Recolección de *Cheirolophus sempervirens* y *Artemisia crihtmifolia*. T. Garnatje & J. Pellicer (3 semanas)

Francia (2008). Recolección de *Artemisia crihtmifolia*. J. Pellicer & J. Vallès (2 semanas)

Península Ibérica (2009). Recolección de *Cheirolophus uliginosus* y *Cheirolophus sempervirens*. T. Garnatje, D. Vitales & J. Pellicer (2 semanas)

MANEJO DE EQUIPAMIENTOS

CLAVE: R= responsable, UA= usuario asiduo, UO= usuario ocasional

EQUIPO Citómetro de flujo	FECHA: 2004-actualidad	CLAVE: UA
EQUIPO Clonaje de DNA	FECHA: 2007-actualidad	CLAVE: UA
EQUIPO Microscopio óptico/fluorescencia	FECHA: 2005-actualidad	CLAVE: UA
EQUIPO Termociclador (PCR)	FECHA: 2005-actualidad	CLAVE: UA
