

## Comunicacions a congressos presentades per membres del BioC

(O): Comunicació oral / (P): Comunicació en pòster / (E): Comunicació electrònica

### 2024

- XVIII Jornada de Actualización en Toxicología Clínica – Barcelona (9 de febrer de 2024)

Àrea d'Urgències.Hospital Clínica de Barcelona – FETOC – SoCMUETOx - Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

**C. Blanché & J. Simon** - " *Lost in identification.* Accidentes más comunes por ingestión de plantas tóxicas" [Ponència de clausura invitada. Oral]

### 2019

- XIV Jornades d'Història de la Farmàcia - Barcelona (15 i 16 de novembre 2019)

**Enllaç** - [Programa i Llibre de resums de les XIV Jornades d'Història de la Farmàcia](#)

Societat Catalana d'Història de la Farmàcia / Col·legi de Farmacèutics de Barcelona

**Cèsar Blanché** - Aportacions a Flora Catalana Antiga, 3. *Myrtus communis* L. (*Myrtaceae*)  
[Comunicació oral]

- **XVI Meeting OPTIMA - Atenes (2-5 d'octubre 2019)**

**Enllaç** [Llibre de Resums del XVI Meeting OPTIMA](#)

**Sonia Herrando-Moraira, Daniel Vitales, Neus Nualart, Carlos Gómez-Bellver, Neus Ibáñez, Sergi Massó, Pilar Cachón-Ferrero, Pedro A. González-Gutiérrez, Ileana Herrera, Daniel Shaw, Adriano Stinca, Zhiqiang Wang & Jordi López-Pujol:** *From greenhouse to the wildlife: global invasion patterns of Kalanchoe x houghtonii (Crassulaceae)*  
[Comunicació Oral]

**Blanché C., Herrando-Moraira S., del Hoyo A., López-Pujol J., Massó S., Rosselló J. A., Simon J. & Bosch M.:** *Planning above species level is sometimes better for effective plant conservation.*  
[E-Poster]

**Paula Farelo, Carlos Gómez-Bellver, Josep Maria Montserrat, Samuel Pyke, Jordi López-Pujol, Neus Nualart & Neus Ibáñez:** *Montjuïc Mountain (Barcelona): A hotspot for plant invasions in a Mediterranean city* .[Comunicació oral]

**Gómez-Bellver C., Laguna E., Agut A., Ballester G., Fos S., Guillot D., Francisco S., Oltra J. E., Pérez Rovira P., Deltoro V., Ibáñez N., Herrando-Moraira S., Nualart N. & López-Pujol J.:** *The recent neophyte Opuntia aurantiaca Lindl.: distribution and potential invasion in Spain.* [E-Poster]

**Rubió C., Herrando-Moraira S., Nualart N., Vilatersana R. & López-Pujol J.:** *Approach to the invasive potential of Senecio pterophorus using SDMs and niche comparison analyses.* [E-Poster]

---

## 2018

- **International Symposium “Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Sciences” (28-30 June, 2018)** ( [enllaç](#) )

**Cèsar Blanché** - When Botany and Archaeology meet: the Ancient Catalan Flora Project (O)

2017

- **XIII Jornades d'Història de la Farmàcia ( [enllaç](#) )**

**Cèsar Blanché** - Aportacions a Flora Catalana Antiga, 2. Elements orientalitzants (O)

- **IX Trobada d'Estudiosos del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (21-22 de novembre de 2017, Castellar del Vallès)**

#### COMUNICACIONES ORALS

**Maria Bosch, Antoni Mampel, Iseta Bachs, Anna Rovira, Julià Molero, Jordi López-Pujol, Sergi Massó, Joan Simon i Cèsar Blanché** Seguiment demogràfic i verificació de la variabilitat cromosòmica de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolorii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (O)

*Del*

**Maria Bosch, Antoni Mampel, Iseta Bachs, Sergi Massó, Jordi López-Pujol i Cèsar Blanché**

Pol·linització i reproducció de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolognii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (O)

- **V Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras (16-18 d'octubre 2017), Girona**

**COMUNICACIONES ORALS:**

Del invernadero a la naturaleza: patrones de invasión de *Kalanchoe houghtonii* D. B. Ward (Crassulaceae)

**Pilar Cachón, Sonia Herrando-Moraira, Neus Nualart, Sergi Massó, Daniel Vitales & Jordi López-Pujol.**

La invasión de Agave en Cataluña: actualización de las especies presentes, distribución y perspectivas de futuro. **Neus Nualart, Jordi López-Pujol, Neus Ibáñez, Sonia Herrando-Moraira & Carlos Gómez-Bellver.**

Primeros datos de la flora alóctona de la montaña de Montjuïc (Barcelona). **Paula Farelo, Neus Ibáñez, Jordi López-Pujol, Carlos Gómez-Bellver, Samuel Pyke & Josep Maria Montserrat**

COMUNICACIONES EN PÒSTER *Opuntia aurantiaca Lindl.*: un neófito reciente con un gran potencial invasor en España **C. Gómez-Bellver, E. Laguna, A. Agut, G. Ballester, S. Fos, D. Guillot, S. Francisco, J.E. Oltra, P. Pérez Rovira, V. Deltoro, S. Herrando-Moraire, N. Nualart i J. López-Pujol**

Estudios de nicho ecológico como herramienta para la inferencia del potencial invasor de *Senecio pterophorus*

**C. Rubió-Ortega, S. Herrando-Moraire, N. Nualart, R. Vilatersana i J. López-Pujol**

- **XIX International Botanical Congress IBC2007 (Shenzhen (Xina), 23-29 de juliol)**

## COMUNICACIONES ORALS

- “Flora of subtropical China: Ancient, rich, and threatened”. Autor: **J. López-Pujol**. (O)
- “Island-like mountain radiations in Asia: The case study of the genera *Saussurea* and *Juria*”. Autors: J.A. Calleja, P. Carnicero-Campmany, M. Galbany-Casals, N. Garcia-Jacas, S. Herrando-Moraire, J.-Q. Liu, J. López-Alvarado,

**J. López-Pujol**

, E. Pyak, J. Mandel,

**S. Massó**

, I. Mehregan, N. Montes-Moreno, C. Roquet, A. Sennikov, L. Sáez, A. Susanna, R. Vilatersana & Y.-J. Wang (O)

COMUNICACIONS EN PÒSTER

- “Insights on the evolution of Mediterranean Island – mainland endemic species: The Iberian-Ibiza endemism *Carduncellus dianius* (Compositae) as example”. Autors: S. Herrando-Moraira, **S. Massó**, D. Zani, **J. López-Pujol** & R. Vilatersana.

- “Potential effects of climate change on geographic distribution of the Tertiary relict tree species *Davida involucrata* in China”. Autors: C.Q. Tang, Y.-F. Dong, S. Herrando-Moraira, T. Matsui, H. Ohashi, L.-Y. He, K. Nakao, N. Tanaka, M. Tomita, X.-S. Li, H.-Z. Yan, M.-C. Peng, J. Hu, R.-H. Yang, W.-J. Li, K. Yan, X. Hou, Z.-Y. Zhang & **J. López-Pujol**

- “From greenhouse to the wildlife: Invasion patterns of *Kalanchoe × houghtonii* using ecological niche modeling”. Autors: P. Cachón, S. Herrando-Moraira, N. Nualart, **S. Massó**, D. Vitales & **J. López-Pujol**

- “Past, present, and future of the invasion of *Senecio pterophorus*”. Autors: C. Rubió, S. Herrando-Moraira, N. Nualart, R. Vilatersana & **J. López-Pujol**

- “Reinterpretation of *Cynara baetica* based on a principle of integrative species delimitation”. Autors: **S. Massó, J. López-Pujol & R. Vilatersana**.

- “Montjuïc Mountain (Barcelona, Spain): A ‘natural’ laboratory for plant invasions?”. Autors: P. Farelo, C. Gómez-Bellver, J.M. Montserrat, S. Pyke, **J. López-Pujol & N. Ibáñez**.

**2016**

**Estudi i conservació de la diversitat taxonòmica i genètica de la flora de Paraguai  
(Barcelona, 12 setembre 2016) [ [+info](#) ]**

**J. MOLERO**

"La cooperación científica de la Universidad de Barcelona en el entorno de la Flora del Paraguay: 30 años de actividades. Expediciones botánicas y taxonomía" (O)

**J. SIMON**

"Los Proyectos CROMOPAR y SIIDIGE sobre diversidad genética y taxonómica, útiles para la conservación de la flora vascular del Paraguay" (O)

**XV Colloque OPTIMA (Montpellier, 6-11 juny 2016)**

**M.BOSCH, J. SIMON, J.LÓPEZ-PUJOL & C. BLANCHÉ**

DCDB: an updated on-line data base of chromosome numbers of tribe *Delphinieae* (Ranunculaceae) (P)

- Enllaç handle: <http://hdl.handle.net/2445/99589>

**S.MASSÓ, J. LÓPEZ-PUJOL, M.C. MARTINELL, J. LÓPEZ-ALVARADO, L. SÁEZ & C. BLANCHÉ**

Rules of thumbs are sometimes valid: very low genetic diversity in two extremely narrow endemics from Majorca Island (W. Mediterranean) (P)

- Enllaç handle: <http://hdl.handle.net/2445/99591>

**J. SIMON & C. BLANCHÉ**

Karyological knowledge of the Catalan vascular flora inferred from “CromoCat” database (P)

- Enllaç handle: <http://hdl.handle.net/2445/99592>

**Proyecto LIVING LAB: Diabetis, combatimos el sedentarismo. Soluciones innovadoras a problemas concretos.** (Barcelona, 4 març 2016)

IDIBAPS (Institut d'Investigacions Biomèdiques A. Pi Sunyer) & Fundación Astrazaneca, Programa de Innovación en Diabetes. Propuesta de un Proyecto innovador para promover estilos de vida saludables en personas con riesgo de padecer diabetes.

Participa **J. MOLERO** com a expert en Botànica i Plantes Medicinals.

---

**2015**

**International Conference on Ecology, Evolution, and Conservation of Tropical Plants & the 6th National Conference on Tropical Forest Ecology of China. Haikou (Hainan, China), 9-13/05/2015. Organitzar per: Hainan University i Florida International University.**

- **López-Pujol, J.** "Facing the challenge of Chinese flora: richness, endemism, threats, and conservation" (O)
  
- **Vilatersana, R., Carvalho, J. A., Pomar, M., S. Massó, S. & López-Pujol, J.** "Conservation of the critically endangered flora of the Savage Islands, Atlantic Ocean". (O)

**Korea National Arboretum International Symposium. Pocheon (South Korea).  
20-22/10/2015. Organitzat per: Korea National Arboretum.**

- **Chung, M. Y., López-Pujol, J., Kang, C. K. & Chung, M. G.** The role of the Baekdudaegan (Korean Peninsula) as a major Southern glacial refugium for plant species: Priorities for Conservation (O)

**XI JORNADES D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA (Barcelona, 27-28/11/2015) - Societat Catalana d'Història de la Farmàcia**

- **Blanché, C.**

Aportacions a Flora Catalana Antiga, 1. *Hedera helix* (Araliaceae)(O)

---

**2014**

**Jornada “La Conservació del patrimoni natural de Catalunya”, problemàtica, anàlisi i oportunitats - Institut d'Estudis Catalans**

- **C. Blanché** - Espècies amenaçades (Flora) (O)

**Sesión científica de la sección de Toxicología del Hospital Clínic de Barcelona  
/Fundación - Española de Toxicología Clínica**

- **Salgado, E., J. Ortín, C. Blanché & S. Nogué** - Ingesta accidental de frutos de *Sambucus ebulus*  
por confusión con  
*Vaccinium myrtillus*  
(O)

---

**2013**

**VIII TROBADA D'ESTUDIOSOS DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC (Matadepera, 21 de novembre de 2013) - Diputació de Barcelona.**

- **C. Blanché, M. Bosch, J. López-Pujol, S. Massó, J. Simon, A. Rovira & J. Molero (2013)**

Identitat taxonòmica, biologia i estructura evolutiva del grup de *Delphinium fissum/Delphinium*

*bолосії*  
Sant Llorenç del Munt (O)

després de la troballa a

- J. López-Pujol, M. Bosch, S. Massó, J. Molero, J. Simon, A. Rovira & C. Blanché (2013)

## Diversitat isoenzimàtica de *Delphinium bolosii* (O)

XI JORNADES D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA (Igualada, 25 i 26 d'octubre de 2013) -  
Societat Catalana d'Història de la Farmàcia

- Blanché, C. (2013)

Plantes medicinals emprades en l'antiguitat a Catalunya. El projecte Flora Catalana Antiga, dades preliminars (O)

2012

**21st International Symposium “Biodiversity and Evolutionary Biology” of the German Botanical Society (DBG). Mainz (Alemania), 16-19/09/2012. Organitzat per: The Institut für Spezielle Botanik und Botanischer Garten of Johannes Gutenberg-Universität Mainz i**

**German Botanical Society.**

- **Ben-Menni Schuler, S., López-Pujol, J., Blanca, G., Vilatersana, R., Garcia-Jacas, N. & Suárez-Santiago, V. N. (2012)**

Homoploid hybrid speciation in a narrow endemic knapweed: disentangling reticulate evolution in section *Willkommia* (O)

**III Jornades de Conservació de Flora. Lleida (14 al 16 de juny de 2012)**

- **Martinell, M.C., E. Aguilar, A. Galian, C. Blanché (2012)**

Seguiment de *Seseli farrenyi*: resposta a curt i llarg termini davant un greu declivi poblacional (P)

- **López-Pujol, J., M. C. Martinell, S. Massó, C. Blanché & L. Sáez (2012)**

El paradigma dels extrems: Diversitat genètica extremadament baixa en *Coristospermum huteri* (Umbelliferae), un endemisme d'àrea extremadament reduïda (O)

- **Massó, S., M.C. Martinell & C. Blanché (2012)**

Noves dades de biologia reproductiva ex-situ de *Silene sennenii* (Caryophyllaceae) (O)

- **López-Vinyallonga, S. M. C. Martinell, J. López-Pujol, S. Massó & C. Blanché (2012)**

Tres noves aproximacions a l'estudi de la diversitat genètica de *Silene sennenii* (Caryophyllaceae) (O)

- **Blanché, C. (2012)**

Bases per a una Estratègia Catalana de Conservació de Flora (ECCF) (O)

---

## 2011

**X Jornades d'Història de la Farmàcia.** Barcelona (18 i 19 de novembre de 2011)

- Els herbaris com a font d'informació per a l'estudi de flora medicinal amenaçada: el cas de l'herba de Bona ( *Achillea maritima*). **C. Blanché** (O)

**V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.** Es Mercadal, Menorca (28 de setembre a l'1 d'octubre de 2011)

- Primeros estudios moleculares en *Carduncellus dianius*, un endemismo diánico-pitiúsico.  
**S. Massó, J. López-Pujol, J. X. Soler & R. Vilatersana**  
(Pòster)

- Diversidad genética e hibridación en *Centaurea podospermifolia*, un endemismo del noreste de la península ibérica

**. J. López-Pujol, N. Garcia-Jacas, A. Susanna & R. Vilatersana**  
(Pòster)

- Estudio sobre el origen híbrido y la diversidad genética de *Centaurea genesii-lopezii* (*Cardueae, Compositae*) . A.

**Galian, R. Vilatersana, J. López-Pujol & N. Garcia-Jacas**  
(Pòster)

- Fragmentación de poblaciones en especies endémicas, raras y amenazadas de la región mediterránea. C. Blanché, A. Rovira, J. Simon, M. Bosch, J. López-Pujol, M.C.

**Martinell, & S. Massó** (Oral)

- Evaluación de la flora vascular catalana : Llibre vermell de plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya. L. Sàez, P. Aymerich & C. Blanché (Pòster)

- Delimitación filogenética de *Aquilegia paui*, especie endémica y amenazada del Massís dels Ports. S. López-Vinyallonga, M. C.

**Martinell, J. López-Pujol & C. Blanché**  
(Pòster)

- Estudio filogeográfico en *Dichoropetalum schottii* S. Massó, J. López-Pujol, M. C. M.

**Martinell, C. Blanché & R. Vilatersana**

(Pòster)

- Portal Internet del BioC: una herramienta de difusión de la investigación en Biología de la Conservación de plantas. C. Blanché, J. López-Pujol, M. Bosch, M.C. Martinell, A.

**Rovira, S. Massó & J. Simon** (Oral)

**I Encuentro Nacional de Conservación Genética en Plantas** - Universidad LPGC / SEBICOP  
- 14-16 de juliol (Las Palmas, Gran Canaria)

- **Blanché, C. & J. Simon.** Algunas piezas básicas para la preparación de una estrategia de conservación genética de la flora (O). Llibre de resums: 14

- **Simon, J. & C. Blanché.** CromoCat y GenoCat: dos bases de datos genéticas con estrategias diferentes (O). Llibre de resums: 19

**2010**

**IX Col·loqui de Botànica pirenaico-cantàbrica** – Institut d'Estudis Andorrans –7-9 de juliol (Ordino, Andorra)

- **Simon, J. S. Massó & C. Blanché.** Projecte CromoCat: 10 anys (1999-2009) (O).

**Blanché, C., M.C. Martinell, J. López-Pujol, S. Massó, M. Bosch, A. Rovira & J. Simon**. Estructura i diversitat genètica de les poblacions pirinenques de *Dichoropetalum schottii* (Bess.) Pimenov & Kljuikov (*Apiaceae*): avaluació per a l'establiment de prioritats en conservació (P).

---

**II Jornades Catalanes de Conservació de Flora**- Institut Botànic de Barcelona-Jardí Botànic de Barcelona-DMAH. 7-8 de juny, Barcelona

- **Barres, L., M.C. Martinell & J. López-Pujol.** Assajos preliminars per a l'estudi de la diversitat genètica d' *Euphorbia margalidiana* (Euphorbiaceae) amb electroforesi d'isoenzims (P)
- **Barriocanal, C., C. Blanché, J. Font, J. López-Pujol & M. Carabús.** Seguiment d'*Stachys maritima*

a la Costa Brava: període 2008-2010 (P)

- **Blanché, C., M. Bosch, J. López-Pujol, M.C. Martinell, S. Massó, J. Molero, R. Orellana, A. Rovira & J. Simon.** Aportacions de la Genètica de la Conservació a una futura Estratègia de conservació de la flora de Catalunya (O)
  - **López-Pujol, J., N. Garcia-Jacas, A. Susanna & R. Vilatersana.** Diversitat genètica i hibridació en *podospermifolia* *Centaurea*, endemisme dels Ports de Tortosa-Beseit i la serra de Cardó (P)
  - **López-Vinyallonga, S., J. López-Pujol, M.C. Martinell, R. Jaén, J. Caujapé-Castells & C. Blanché**. Diversitat genètica i estructura poblacional d'*Aquilegia paui* estimada amb marcadors hipervariables (microsatèl·lits) (O)
  - **Massó, S., C. Bourgeois, W. Appeltans, B. Vanhoorne, N. De Hauwere, P. Stoffelen, A. Heughebaert & F. Dahdouh-Guebas** - Mangrove Reference Database and Herbarium (P)
  - **Membrives, N., M. Aixart, J. Font, X. Pujol, C. Blanché & R. Guàrdia** Estat actual de la conservació *ex situ* de les plantes amenaçades silvestres de Catalunya (O)
  - **Sáez, L., P. Aymerich & C. Blanché.** El *Llibre Vermell de les plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya* : Anàlisi de la situació actual i perspectives de futur en la conservació de la flora vascular (O)
- 

#### **IV Jornada sobre el Patrimoni Natural de la Garrotxa. Olot, 27 de febrer de 2010**

- **M.C. Martinell, J. López-Pujol, M. Soto, A. Rovira, J. Simon, M. Bosch & C. Blanché.** Anàlisi de la diversitat genètica de la població garrotxina de *Dichoropetalum schottii*

. Significació biogeogràfica (O)

---

## 2009

- **Massó Alemán, S., Bourgeois, C., Appletans, W., Varhoorne, B., De Hauwere, N., Steoffelen, P., Heughebaert, A. & Dahdouh-Guebas, F.** (2009),

### "The Mangrove Reference Database and Herbarium" (P)

Simposi Evolution in Botany: from Darwin to women. Brussel·les, 24-25 de novembre.

10th VLIZ Young Marine Scientists' Day. Oostende, 27 de novembre).

- **Comunicaciones presentadas pels membres del BioCí al IV Congreso de la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas (Almería, 15-18 de setembre de 2009):**

**Blanché, C., M.C. Martinell & J. López-Pujol**

LECCIONES DE LA GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN PARA UN PLAN DE RECUPERACIÓN DE *STACHYS MARITIMA*. (P)

**Martinell, M.C., A. Rovira, S. Massó, C. Blanché & M. Bosch**

ESTADO DE CONSERVACIÓN DE DOS POBLACIONES DE *SILENE SENNENII*.  
POLINIZACIÓN, ÉXITO REPRODUCTIVO Y VARIABILIDAD GENÉTICA. (P).

**Rovira, A., M.C. Martinell, M. Soto, J. López-Pujol & M. Bosch**

PRIMEROS DATOS DE DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA ÚNICA POBLACIÓN IBÉRICA DE *HOLANDREA SCHOTTII*

. (P)

**López-Pujol, J., A. del Hoyo & B. Lasso de la Vega**

GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN DEL ENDEMISMO EXTREMO PIRENAICO *GLANDORA OLEIFOLIA* (BORAGINACEAE) (P)

- **Martinell, M.C., J. López-Pujol & C. Blanché**

*New and rediscovered populations of Stachys maritima in the Iberian Peninsula.* □  
*Re-evaluation of its genetic diversity.* Conservation Genetics Conference: Integrating Population Genetics and Conservation Biology. ESF-NINA, 23 al 26 de maig de 2009. (Trondheim, Noruega) (P)

- **del Hoyo, A. & Lasso de la Vega, B. & López-Pujol, J.**

*Diversidad genética de dos endemismos ibéricos del género Lithodora: L. nitida y L. oleifolia".* X Symposium de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos, Málaga, 5-8/05/2009. Organizado por: Jardín Botánico-Histórico La Concepción y Ayuntamiento de Málaga

## 2008

- **Martinell, M.C., M. Bosch, L. Guasch & C. Blanché.** "Polinización diurna y nocturna de *Silene sennenii*". V Reunión ECOFLOR. València. Febrer de 2008. (O).

- **Martinell, M.C., L. Guasch, M. Bosch, S. Dötterl & C. Blanché.** "Diurnal and nocturnal pollination of *Silene sennenii*". Workshop: *Silene: from populations to genes*. Monte Verità, Ascona (Suïssa), 4 al 9 de maig de 2008 (P)

- **Blanché, C.** "El Teix: biodiversitat per a la Salut", "Jornades sobre el Teix a la Mediterrània Occidental" (Olot, 26-28 de juny) (O)

**Comunicacions presentades pels membres del BioC a les I Jornades Catalanes de Conservació de Flora (Blanes, 2 i 3 de juny de 2008). Departament de Medi Ambient i Habitatge, Universitat de Barcelona, Fundació Carl Faust:**

- REPTES DE FUTUR PER A LA CONSERVACIÓ DE FLORA A CATALUNYA - C.

**Blanché**

(O)

- LLIBRE VERMELL DE PLANTES VASCULARS ENDEMIQUES I AMENAÇADES DE CATALUNYA - **Ll. Sáez, P. Aymerich, C. Blanché, J. Font & J. Vigo** (O)

- *DELPHINIUM BOLOSII (RANUNCULACEAE)*: HISTÒRIA D'UNA DE LES POQUES ESPÈCIES CATALANES INCLOSES AL  
*CATÁLOGO NACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS*

- **M. Bosch, M. R. Orellana, J. López-Pujol, A. Rovira, M. C. Martinell, J. Simon, J. Molero & C. Blanché**

(O)

- *URSINIA NANA (ASTERACEAE)*, UNA ADVENTÍCIA D'ORIGEN SUDAFRICÀ EN PROCÉS DE NATURALITZACIÓ A LA COMARCA DEL PRIORAT (MIGJORN DE CATALUNYA). OBSERVACIONS SOBRE LA BIOLOGIA REPRODUCTIVA, DISPERSIÓ DELS FRUITS I CONTROL BIOLÒGIC DE LA INVASIÓ - **J. Molero, M. C. Martinell, A. Rovira & C. Blanché**

(O)

- CROMOCAT I GENOCAT, UNA EINA DE GESTIÓ: BANCS DE DADES DE DIVERSITAT GENÈTICA DELS PAÏSOS CATALANS - **J. Simon & C. Blanché** (P)

- SEGUIMENT DE *STACHYS MARITIMA* A LA COSTA BRAVA: PERÍODE 2001-2007- **C. Barriocanal, C. Blanché, J. Font & M. Carabus**

(P)

- DIVERSITAT ISOENZIMÀTICA EN *AQUILEGIA PAUI (RANUNCULACEAE)*, UNA ESPÈCIE ENDÈMICA D'ÀREA EXTREMADAMENT REDUÏDA DELS PORTS DE TORTOSA- **J. López-Pujol, M. C. Martinell, M. R. Orellana, J. Molero, L. Sàez, M. Bosch & C. Blanché** (P)

- POL-LINITZACIÓ NOCTURNA I DIÜRNA DE L'ENDEMISME CATALÀ *SILENE SENNENII* - **M. C. Martinell, L. Guasch, M. Bosch & C. Blanché** (P)

- BIOC, 10 ANYS (1997-2007) DE RECERCA EN BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ. **A. Rovira, A. Armengol, L. Guasch, M. C. Martinell, M. R. Orellana, J. López-Pujol, M. Bosch,**

**J. Simon, J. Molero & C. Blanché**

(P)

**2007**

- **Blanché, C. & J. Simon.** CROMOCAT: new developpments to genetic diversity databasing. *XII OPTIMA Meeting*. Pisa. (P)
- **Blanché, C., M.C. Martinell, A. Rovira, M. R. Orellana & M. Bosch.** Efectos de la escalada en una población de *Delphinium bolognii* (Ranunculaceae), especie incluída en el C.N.E.A. *III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas*. Puerto la Cruz (Tenerife) (P)
- **Bosch, M. C. Blanché, J. Simon & M. R. Orellana.** Genetic diversity within and among disjunct populations of the Mediterranean island endemics *Delphinium pictum* and *D. requienii* (Ranunculaceae). *XII OPTIMA Meeting*. Pisa (P)
- **Bosch, M., A. Rovira & M.R. Orellana.** Estudio comparativo de la biología de la polinización de dos *Delphinium* del subgénero *Staphisagria* amenazados. *III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas*. Puerto la Cruz (Tenerife) (P)
- **Martinell, M.C., Blanché, C. & Bosch, M.** Biología de la reproducción de *A. paui* y *A. vulgaris* (Ranunculaceae). Reunión científica de la Red Temática ECOFLOR. Granada (O).
- **Martinell, M.C., Bosch, M. & C. Blanché.** Seguimiento de especies de área muy restringida con escaso número de efectivos: el caso de

*Aquilegia paui*

III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.

Puerto la Cruz (Tenerife) (O)

- **Martinell, M.C., L. Sáez & J. Molero.** Taxonomic assessment of the critically endangered narrow endemic  
*Aquilegia paui* Font Quer XII  
*OPTIMA Meeting*  
. Pisa. (P)

- **Martinell, M.C., J. López-Pujol, M.R. Orellana, J. Molero, L. Sàez, M. Bosch & C. Blanché**. Diversidad isoenzimática en *Aquilegia paui* (Ranunculaceae), una especie endémica extrema de “Els Ports de Tortosa” (Tarragona).

III Congreso de Biología de la Conservación de Plantas.

Puerto la Cruz (Tenerife) (P)

- **Orellana, M.R., L. Khrustaleva, A Rovira, C. Blanché, H. de Jong & M. Bosch.** Relaciones genómicas entre

*Delphinium staphisagria*

y

*D. pictum*

(

*Ranunculaceae*).

VII Jornada de Biología Evolutiva

. SCB/IEC. Barcelona. (O)

2006

- **Blanché, C., J. Molero, A. Rovira, J. Simon, M. Bosch, J. López-Pujol & M. R.**

**Orellana**. Fragmentació en espècies amenaçades: exemples del litoral català. /

*Jornades de Botànica a Menorca-Homenatge a PereMontserrat*

. Maó. (O)

- **Orellana, M.R., J. López-Pujol, C. Blanché, A. Rovira, J. Simon & M. Bosch.** Allozyme

diversity of diploid and dysploid species of

*Delphinium*

series

*Fissa*

(Ranunculaceae) in the W Mediterranean area.

XVII International Botanical Congress

. Wien, Àustria. (P)

- **Orellana, M.R., Rovira, A., López-Pujol, J., Blanché, C., Bosch, M.**

Genetic diversity in the dysploid and threatened Mediterranean larkspur *Delphinium staphisagria* L.

(Ranunculaceae). 1st European Congress of Conservation Biology "Diversity for Europe". Eger, Hongria (P)

## 2005

- **Blanché, C.** Nuevos retos para la Biología de la Conservación en un mundo cambiante. *II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas*

. Gijón. (O)

- **Bosch, M.** Investigacion en Biología Reproductiva en el equipo BioC. *Reunión científica de la Red Temática ECOFLOR.*

Sevilla (O)

- **Bosch, M., López-Pujol, J., Orellana, M.R. & Blanché, C.** Consequences of landscape fragmentation on the reproductive success and genetic diversity of narrow endemic Iberian plants. *Colloque International*

*Conservation de la Flore*

*Méditerranéenne dans un Environnement Changeant*

. Ieras. (O)

- **Bosch, M., Orellana, M.R., Pitarch R., López-Pujol, J. & C. Blanché.** Diversidad genética de

*Delphinium mansuetianum*

Pitarch, Peris & Sanchís

*II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas*

Gijón  
(P)

- **López-Pujol, J., Blanché, C., Orellana, M.R., Simon, J. & M. Bosch.** Estudios isoenzimáticos en la flora dels Països Catalans.

*II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas*

Gijón  
(P)

- **Martinell, M.C., M. Casanovas, N. Membrives, S. Pyke, A. Romo, I. Soriano, X. Font, J.M. Montserrat**

El banco de germoplasma del Jardí Botànic de Barcelona y su participación en el proyecto Genmedoc.

*II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas*

Gijón  
(P)

- **Rovira, A., M.R. Orellana, J. Molero & M. Bosch** . Efecto de los robadores de néctar en una especie amenazada.

*II Congreso de la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas*

. Gijón (P)

## 2004

**Álvarez, N., M. Bosch, J. Simon & C. Blanché.** Studies on pollination and reproduction of *Erodium rupestre* (Geraniaceae): implications for conservation". IOPB IXth Meeting, València (Catalonia, Spain).

**Blanché, C. & M. Bosch.** Conservation issues arising from research on pollination ecology. XI OPTIMA Meeting. Beograd (Serbia and Montenegro).

**Blanché, C., J. López-Pujol, M.R. Orellana, J. Simon & M. Bosch.** Diversidad genética de la flora mediterránea amenazada. Avances recientes bajo el impulso de la Biología de la Conservación. Botanic Gardens II World Congress. Barcelona ( Catalonia, Spain ).

**Blanché, C., J. López-Pujol, J. Simon, M.R. Orellana & M. Bosch.** Studies on genetic diversity and fitness in the endemic *Delphinium bilosii* (Ranunculaceae)". IOPB IXth Meeting, València (Spain).

**López-Pujol, J., N. Álvarez, J. Simon & C. Blanché.** Allozyme diversity in the endemic rocky plant *Erodium rupestre* (Geraniaceae). XI OPTIMA Meeting. Beograd (Serbia and Montenegro)

**López-Pujol, J., M.R. Orellana, M. Bosch, J. Simon & C. Blanché.** Diversité aloenzymatique chez l'espèce tetraploïde endémique de Pyrénées *Delphinium montanum* (Renonculacées) . VII Colloque International de Botanique Pyrénéo-Cantabrique. Bagnères de Bigorre (France).

**López Pujol. J., J. Font, J. Simon & C. Blanché.** Genetic structure and conservation priorities for *Silene sennenii* (Caryophyllaceae), a narrow endemic and critically endangered species of the Iberian Peninsula. Plantaeuropa IVth Conference . València (Spain).

**Orellana, M. R., A. M. Rovira, C. Blanché, J. Simon & M. Bosch.** "Effects of local abundance in pollination and reproduction in the endemic *Delphinium bilosii* (Ranunculaceae)". IOPB IXth Meeting, València (Spain).

**Orellana, M. R., J. López-Pujol, C. Blanché & M. Bosch.** New data of genetic diversity of a recently discovered population of *Delphinium bolognii* (Ranunculaceae). XI OPTIMA Meeting. Beograd (Serbia and Montenegro).

## 2003

**Barriocanal, C. & C. Blanché.** Situació de *Stachys maritima* a l'Empordà: una espècie críticament amenaçada a protegir. Resultats de les recerques en curs, amenaces i mesures de conservació. Bases Científiques per a la gestió d'espais naturals recuperats./ Programa Life (UE). L'Estartit (Catalonia, Spain).

**Bosch, M.; Molero, J.; Rovira, A. M.; Simón, J.; López, J.; Orellana, M. R. & Blanché, C.** Recovery plans for *Delphinium bolognii* and *Thymus loscosii* results from three-years studies and conclusions. VI Conference on Plant Taxonomy. Alguer (Sardinia, Italy).

**López-Pujol, J., Bosch, M., Simon, J. & Blanché, C.** Population genetics and conservation priorities for the critical endangered island endemic *Delphinium pentagynum* susbp. *formenteranum* (Ranunculaceae). VI Conference on Plant Taxonomy. Alguer (Sardinia, Italy).

**López-Pujol, J. & F. M. Zhang.** Genetic diversity and fitness of the narrow endemic *Clematis acerifolia* (Ranunculaceae). Periodical Research Report of the Laboratory of Systematic and Evolutionary Botany. Xina.

**Molero, J., J. Ninot & R. Guardia.** El Centro de Documentación de Biodiversidad Vegetal de la Universidad de Barcelona. Primeres Jornades d'Animació Científica entre investigadors i Comunicadors. Barcelona (Catalonia, Spain).

**Orellana, M. R.; Orejuela, L.; López, J.; Bosch, M.; Simon, J.; Rovira, A. M.; Molero, J. & Blanché, C.** Design of a reintroduction plan for *Delphinium bolorii* from data on reproductive biology and genetic diversity. VI Conference on Plant Taxonomy. Alguer (Sardinia, Italy).

**Rovira, A. M., J. Molero. & M. Dematteis.** Estudios cromosómicos en algunas especies de *Veronieae*

y

*Euphorbieae*

(Asteraceae) del Paraguay. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica & XV Reunion Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luís (Argentina).

## 2002

**Bosch, M., M. R. Orellana, J. Molero & A. M. Rovira.** Biología de la reproducción de la especie endémica ginodioica

*Thymus loscosii*

(Lamiaceae). I Congreso de Biología de la Conservación de Plantas. València (Spain).

**López-Pujol, J., M.R. Orellana, J. Simon & C. Blanché.** Efectos de la fragmentación del hábitat sobre la diversidad genética de

*Stachys maritima*

(Labiateae) y estado actual de conservación. I Congreso de Biología de la Conservación de Plantas. València (Spain).

**Molero, J., M. Bosch, A.M. Rovira, J. López-Pujol, J. Simon & C. Blanché.** Evaluación del estado de conservación de *Seseli farrenyi*.  
I Congreso de Biología de la Conservación de Plantas. València (Spain).

**Pin, A & J. Simon.** Las Cactáceas del Paraguay: estado actual de conocimiento y aporte a su conservación. VIII Congreso Latinoamericano de Botánica. Cartagena de Indias (Colombia).

## 2001

**Bosch, M., J. Simon, J. Molero & C. Blanché.** Biologie reproductive d'une espèce endémique pyrénéenne:  
*Delphinium montanum*. VI Col.loqui Internacional de botànica pirenaico-cantàbrica. Barruera - Vall de Boí (Catalonia, Spain).

**Bosch, M., J. Simon, A. M. Rovira, J. Molero, J. López-Pujol & C. Blanché.** Effects of fragmentation on pollination ecology and genetic diversity in endemic Mediterranean species. X OPTIMA Meeting, Palermo (Sicily, Italy).

**López-Pujol, J., M. Bosch, J. Simon & C. Blanché.** Allozyme variation and population structure of *Seseli farrenyi* (Apiaceae). X OPTIMA Meeting, Palermo (Sicily, Italy).

**López-Pujol, J., M. Bosch & C. Blanché.** Diversité isoenzymatique de l'endémique des Pre-Pyrénées prochene *pardoī*. VI Col.loqui Internacional de Botànica pirenaico-cantàbrica. Barruera - Vall de Boí (Catalonia, Spain).

**López-Pujol, J., M. Bosch, J. Simon & C. Blanché.** Diversitat isoenzimàtica en espècies endèmiques de la flora dels Països Catalans. Jornades de Genètica i Biodiversitat. Bellaterra ( Catalonia, Spain ).

**Molero, J., J. López-Pujol, M. Bosch, J. Simon & C. Blanché.** Genetic variation and biogeography of *Petrocoptis pardoi* ( Caryop hyllaceae) s.l. (incl. *P. montsicciana*). X OPTIMA Meeting, Palermo (Sicily, Italy).

**Molero, J., T. Garnatje, A. M. Rovira, N. Garcia Jacas & A. Susanna.** Evolució cariològica i fil·logenèia molecular en lleterases dendroides endèmiques de la Macaronèsia (

*Euphorbia*

subsect.

*Pachycladæ*

,

*Euphorbiaceæ*

). Jornades de Genètica i Biodiversitat, Bellaterra (

Catalonia, Spain

).

**Rovira, A. M., M. Bosch, J. Molero & C. Blanché.** Phénologie et systèmes de reproduction de *Seseli farrenyi*

(Apiaceæ). VI Col.loqui Internacional de botànica pirenaico-cantàbrica.

Barruera - Vall de Boí (

Catalonia, Spain

).

**Rovira, A., M. Bosch, J. Molero & C. Blanché.** Pollination ecology of *Seseli farrenyi* (Apiaceæ). Xth meeting O.P.T.I.M.A. Palerm (Itàlia).

**Simon, J. & C. Blanché.** El banc de dades cromosòmiques de la flora dels Països Catalans:

CROMOCAT. Jornades de Genètica i Biodiversitat.  
(Catalonia, Spain).

Bellaterra

**Simon, J., M. Bosch & C. Blanché.** Pollination ecology in *Erodium rupestre* (Geraniaceae) Xth meeting O.P.T.I.M.A. Palermo (Sicily, Italy).

**Simon, J., M. Bosch, J. Molero & C. Blanché.** Estudis citogenètics a la tribu *Delphinieae* Warm. (  
*Ranunculaceae*) . Jornades de Genètica i Biodiversitat. Bellaterra (Catalonia, Spain).

**Vallès, J., A. Susanna & C. Blanché.** Les investigacions en citogenètica i biologia molecular de plantes en el grup de recerca “Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals”. Jornades de Genètica i Biodiversitat. Bellaterra ( Catalonia, Spain).

**2000**

**Franco, D., J. Simón, N. Rivarola, R. Duré, J. Daviña, A. Honfi, A. M. Rovira & J. Molero.** SI IDIGE, una perspectiva de futuro para CROMOPAR. II Jornadas de Biología de Mercosur, Asunción (Paraguay).

**Simón, J., D. Franco, V. Frenández, M. Soloaga, J. Daviña, A. Honfi, A. M. Rovira & J Molero.** Proyecto CROMOPAR: estado actual de conocimientos de la diversidad cromosómica de la flora paraguaya. II Jornadas de Biología de Mercosur, Asunción (Paraguay).

**1999**

**Blanché, C.** Genetic Diversity. Electronic Conference on Biodiversity Assessment and Indicators.

**Bosch, M., J. Simon, A. M. Rovira, J. Molero & C. Blanché.** Pollination Ecology of the Pre-Pyrenean endemic *Petrocoptis montsicciana* (Caryophyllaceae). V Conference on Plant Taxonomy. Lisboa (Portugal).

**Simon, J., M. Bosch, A. M. Rovira, J. Molero & C. Blanché.** Fragmentation of populations of three endemic species: genetic consequences. V Conference on Plant Taxonomy. Lisboa (Portugal).

**Simon, J., M. Bosch, A. M. Rovira, J. Molero & C. Blanché.** *Delphinium montanum* y *Petrocoptis montsicciana*

: dos endemismos pirenaicos amenazados?- Primer Simposio Transfronterizo sobre el Patrimonio Natural (El Medio Natural Pirenaico). Universitat Politècnica de Catalunya-Generalitat de Catalunya. Vilanova de Meià (Catalonia, Spain).

**1998**

**Blanché, C., J. Simon, M. Bosch, A. M. Rovira & J. Molero.** Conservation of endangered and threatened species at regional level in Europe. Second European conference on the conservation of European wild plants (Plantaeuropa). Uppsala (Sweden).

**Blanché, C. & J. Simon.** Biodiversity and biological collections. Electronic Conference on Research and Biodiversity.

**Simon, J. & C. Blanché.** Mediterranean Databases: Computer Presentations. IX OPTIMA Meeting. Paris (France).

**Simon, J. & C. Blanché.** CROMOCAT: the Chromosome database of the Catalan Countries". IX OPTIMA Meeting. Paris (France).

**Simon, J. M. Bosch, A. M. Rovira, J. Molero & C. Blanché.** Fragmentation of populations of endangered species: genetic and reproductive consequences in

*Delphinium bolognii*

(

*Ranunculaceae*

). The Earth's Changing Land GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change. Barcelona (Catalonia, Spain).

## 1997

**Bosch, M., C. Blanché, J. Simon & J. Molero.** Pollination ecology of three species of *Aconitum* (*Ranunculaceae*)

) in the western Mediterranean area. Ecological Society of America, 82nd annual meeting. Albuquerque (USA).

**Simon, J., M. Estrada, C. Blanché & J. Molero.** Biologia de la conservació de tres espècies endèmiques del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. IV Trobada d'estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Diputació de Barcelona. Casa Nova de l'Obac. Barcelona (Catalonia, Spain).

**Tipo de participación:** Ponencia invitada oral

**Blanché, C.** - When Botany and Archaeology meet: the Ancient Catalan Flora Project

**Nombre del Congreso:** International Symposium "Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Sciences"

**Año:** 2018 **Localidad:** Palermo **País:** IT

**Orden:** 037