

## JORDI CAMÍ, MD, PhD (Terrassa, Barcelona - 1952)

Professor of Pharmacology at Pompeu Fabra University - UPF (1997-), General Director of the Barcelona Biomedical Research Park – PRBB (2005-) and Vice-President of the Pasqual Maragall Foundation for research on Alzheimer’s disease (2020-)

Numerary member of the Institut d'Estudis Catalans (IEC) attached to the Biological Sciences section. NARCÍS MONTURIOL medal to scientific and technological merits, Government of Catalonia (2000)

### Academic degrees

---

- **Full Professor of Pharmacology** (with tenure), Pompeu Fabra University, Barcelona. 1997-.
- **Full Professor of Pharmacology** (with tenure), School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, 1993-1997.
- **Assistant Professor of Pharmacology** (with tenure), School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, 1984.
- **Title of Specialist in Clinical Pharmacology** (certificate issued by the Ministry of Health and Education, Madrid, October 29, 1982).
- **Diploma in Pharmacology**, School of Medicine, University of Barcelona, (title of professional pharmacologist issued by the University of Barcelona, October 1, 1977).
- **Doctorate in Medicine and Surgery, PhD**, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona. Qualification: pass with honors (*cum laude*) (certificate issued by the Ministry of Health and Education, Madrid, May 6, 1978).
- **Licenciate in Medicine and Surgery, MD**, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona (certificate issued by the Ministry of Health and Education, Madrid, March 10, 1976).

## Scientific publications

---

- O:** Original research  
**R:** Review, compilation, textbook  
**E:** Editorial or guest comment  
**C:** Other comments, letters.

**(Does not include conference papers)**

1. **Camí J.** *¿Cómo percibimos la realidad?*. La Maleta de Portbou 2022; 51:1-16. **(O)**
2. **Camí J.** *Les bones pràctiques científiques en temps de pandèmia*. Annals de Medicina 2022; 105(1):18-9. Also in: Allò que hem après de la COVID-19. Informes de l'Institut #5. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona: Flor Edicions SL; 2021; 59-61. **(O)**
3. **Camí J.** *L'àmbit de la recerca científica. Cicle de la Metròpili intel·ligent*. [Internet]. Pensament i opinió. 2022. [Cited 2 february 2022] Available from: <https://pemb.cat/ca/blog/lambit-de-la-recerca-cientifica/132/> **(O)**
4. **Camí, J.** *La ciencia y los científicos en tiempos de pandemia*. La Maleta de Portbou 2021; 45:21-33. **(O)**
5. **Camí, J.** *Bases cognitives de l'il·lusionisme*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències Biològiques; 2021. **(O)**
6. Gomez-Marin A, Martínez LM, **Camí J.** *Science as Magic*. Organisms. Journal of Biological Sciences 2020; 4:90-101. **(E)**
7. Bestué D, Martínez LM, Gomez-Marín A, Gea MA, **Camí J.** *Long-term memory of real-world episodes is independent of recency effects: magic tricks as ecological tasks*. Heliyon 2020;6(10): e05260. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05260> **(O)**
8. **Camí, J.** *La experiencia mágica. Una perspectiva desde la neurociencia*. La Maleta de Portbou 2020; 41:1-14. **(E)**
9. **Camí J,** Gómez-Marín A, Martínez LM. *On the cognitive bases of illusionism*. PeerJ 2020; 8:e9712. DOI 10.7717/peerj.9712. **(O)**
10. **Camí J,** Martínez L. *El cerebro ilusionista: La neurociencia detrás de la magia*. Barcelona: RBA Libros; 2020. **(R)**
11. Zaghi-Lara R, Gea MA, **Camí J,** Martínez LM, Gómez-Marín A. *Playing magic tricks to deep neural networks untangles human deception*. 2019. Available at: [arxiv.org/abs/1908.07446](https://arxiv.org/abs/1908.07446). **(O)**
12. Rojas S, Brugulat-Serrat A, Bargalló N, Minguillón C, Tucholka A, Falcon C, Carvalho A, Morán S, Esteller M, Gramunt N, Fauria K, **Camí J,** Molinuevo JL, Gispert JD. *Higher prevalence of cerebral white matter hyperintensities in homozygous APOE-ε4 allele carriers aged 45-75: Results from the ALFA study*. J Cereb Blood Flow Metab 2018; Feb;38(2):250-61. **(O)**

13. Molinuevo JL, **Camí J**, Carné X, Carrillo MC, Georges J, Isaac MB, Khachaturian Z, Kim SY, Morris JC, Pasquier F, Ritchie C, Sperling R, Karlawish J. *Ethical challenges in preclinical Alzheimer's disease observational studies and trials: Results of the Barcelona summit*. *Alzheimers Dement* 2016; May;12(5):614-22. **(O)**
14. Molinuevo JL, Gramunt N, Gispert JD, Fauria K, Esteller M, Minguillon C, Sánchez-Benavides G, Huesa G, Morán S, Dal-Ré R, **Camí J**. *The ALFA project: a research platform to identify early pathophysiological features of Alzheimer's disease*. *Alzheimer's & Dementia: Translational Research & Clinical Interventions* 2016; 2(2): p. 82-92. **(O)**
15. Farré M, Tomillero A, Pérez-Mañá C, Yubero S, Papaseit E, Roset PN, Pujadas M, Torrens M, **Camí J**, de la Torre R. *Human pharmacology of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA, ecstasy) after repeated doses taken 4 h apart* *Human pharmacology of MDMA after repeated doses taken 4 h apart*. *Eur Neuropsychopharmacol* 2015; 25(10):1637 - 49. **(O)**
16. **Camí J**. *Prevención, un nuevo paradigma para vencer al Alzheimer*. *Revista de Ciencias y Humanidades*. Nº. 13. Madrid: Fundación Ramón Areces; 2015. **(O)**
17. Gramunt N, Buschke H, Sánchez-Benavides G, Lipton RB, Peña-Casanova J, Diéguez-Vide F, Masramon X, Gispert JD, Fauria K, **Camí J**, Molinuevo JL. *Reference Data of the Spanish Memory Binding Test in a Midlife Population from the ALFA STUDY (Alzheimer's and Family)*. *J Alzheimers Dis* 2015; 48: 613–25. **(O)**
18. Mendez-Vasquez, RI; Sunen-Pinyol, E; Pons, JMV; **Camí, J**. *Top cited papers and authors in the field of Biomedicine in Spain, 1997-2011*. Barcelona, 2014. Available at: <https://researchmarks.com/topcited> **(O)**
19. **Camí J**. *L'encaix i les responsabilitats del públic i del privat per impulsar la recerca, el desenvolupament i la innovació*. En: Ramoneda J (Coord.). *La reforma de la democràcia espanyola. Les dimensions polítiques de la crisi*. Barcelona: Cercle d'Economia 2014; 84-95. **(O)**
20. **Camí J**. *Perspectiva desde una fundación científica: la Fundación Pasqual Maragall*. En: Bigorra J, Bosch F (Coord.) *Filantropía en Investigación e Innovación Biosanitaria en Cataluña*. Cuadernos de la Fundación Dr. Antonio Esteve. Nº. 30. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve; 2014; 13-5. **(O)**
21. Peiró AM, Farré M, Roset PN, Carbó M, Pujadas J, Torrens M, **Camí J**, De la Torre R. *Human Pharmacology of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA, ecstasy) after repeated doses taken 2 h apart*. *Psychopharmacology* 2013; 225(4): 883-93. **(R)**
22. **Camí J**. *Qui finança la ciència?*. *Valors* 2012; març (91): 18. **(O)**
23. Dal-Ré R, Sunyer J, Carné X, **Camí J**. *¿Es necesario modificar la normativa sobre investigaciones médicas en las que los medicamentos no son el objetivo de estudio?* *Med Clin (Barc)* 2012; 138(2): 88-9. **(C)**
24. **Camí J**. *La Biomedicina del segle XXI: nous paradigmes i noves responsabilitats dels científics*. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia* 2012; Vol. 63: 333-47. **(O)**

25. Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, Cervelló R, **Camí J**. *Caracterización bibliométrica de la producción bibliográfica de los grupos de investigación cardio-cerebrovascular, España 1996-2004*. Rev Esp Cardiología 2012; 65: 642-50. Available at: <https://www.revespcardiol.org/es-caracterizacion-bibliometrica-produccion-bibliografica-delosgrupos-articulo-S0300893212001790>. (O)
26. **Camí J**. *Bioethical challenges in personalised medicine*. Contributions to Science 2012; 8(2): 171-3. (O)
27. **Camí J**, Mans C, Vendrell M. *La recerca i les oportunitats perdudes. Política científica i universitària*. En: Piqueras M i Ribas C (Coord.). Pensament i ciència als Països Catalans. Vilanova i la Geltrú: El Cep i la Nansa Edicions; 2011; 195-214. (O)
28. **Camí J**, Fickert R. *Els parcs científics i tecnològics com a impulsors del sector de la biomedicina a Catalunya*. Nota d'economia 2011; 97-98; 155-65. (O)
29. Pons J, Sais C, Illa C, Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, Casas M, **Camí J**. *Is there an association between the quality of hospitals' research and their quality of care?*. J Health Serv Res Policy 2010; 15: 204-9. (O)
30. **Camí J**. *Una proposta per interpretar com i perquè hem arribat a la posició actual*. Monogràfic electrònic Centre d'Estudis Jordi Pujol 2010; 8. (O)
31. Bigorra J, **Camí J**. *Nous models per afavorir la innovació en l'àmbit de la recerca en salut*. Referent 2010; 9: 58-63. (O)
32. Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, Olivé-Vázquez G, Cervelló R, **Camí J**. *Caracterización de la producción de los integrantes del Centro de Investigación Biomédica en Red en Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), 1997-2006*. Barcelona: PRBB, 2009. Available at: <https://researchmarks.com/ciberesp>. (O)
33. Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, Olivé-Vázquez G, Cervelló R, **Camí J**. *Caracterización bibliométrica de la producción del País Vasco, 2000-2006*. Barcelona: PRBB, 2009. Available at: <https://researchmarks.com/biobasque/>. (O)
34. Khachaturian ZS, **Camí J**, Andrieu S, Avila J, Boada Rovira M, Breteler M, Froelich L, Gauthier S, Gómez-Isla T, Khachaturian AS, Kuller LH, Larson EB, Lopez OL, Martinez-Lage JM, Petersen RC, Schellenberg GD, Sunyer J, Vellas B, Bain LJ. *Creating a transatlantic research enterprise for preventing Alzheimer's disease*. Alzheimers Dement 2009; 5(4): 361-6. (O)
35. **Camí J**. *¿Necesitamos más leyes? También necesitamos más autoregulación*. Eidon 2008; 26: 11-5. (E)
36. **Camí J**, Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E. *Evolución de la productividad científica de España en Biomedicina (1981-2006)*. Redes 2008; 10: 24-9. (O)
37. Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, Cervelló R, **Camí J**. *Mapa bibliométrico de España 1996-2004. biomedicina y ciencias de la salud*. Med Clin (Barc) 2008; 130(7): 246-53. (O)
38. **Camí J**. *La autoregulación de los científicos mediante buenas prácticas*. SEBBM 2008; 156: 24-9. (E)

39. Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, **Camí J.** *Caracterització bibliomètrica de la producció de les principals institucions i centres de Catalunya: anàlisi de tendències dins del període 1992-2006.* Barcelona: PRBB-AATRM, 2008.  
Available at: <http://researchmarks.com/tendenciescat06>. (O)
40. Ariza A, **Camí J.** *Investigación básica, clínica y traslacional.* En: Rozman C y Cardellach F, editores. Farreras-Rozman Medicina Interna. XVI ed. Madrid: Elsevier; 2008. 85-9. (R)
41. **Camí J.** *Fortalezas y limitaciones del "peer review".* Med Clin (Barc) 2008; 131(Supl 5): 20-4. (R)
42. **Camí J,** Veiga A. *El cercle i la ciència.* En: Fragua R, editor. El llarg camí a Europa. Cinquanta anys del Cercle d'Economia. Barcelona: Cercle d'Economia; 2008; 425-8. (O)
43. **Camí J.** *Cuantificando la actividad científica en urgencias.* Emergencias 2007; 19:55-6. (E)
44. **Camí J.** *Notas sobre el contexto bibliométrico de Revista Española de Cardiología.* Rev Esp Cardiol 2007; 60: 101-3. (R)
45. **Camí J.** *Eixos de treball del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB).* En: C Rangil, editor. Anuari Sociolaboral de la UGT de Catalunya. Barcelona: CRESC; 2007; 108-11. (R)
46. **Camí J.** *Impactos y desafíos de las nuevas aplicaciones biotecnológicas en Medicina.* En: Tezanos JF, editor. Los impactos sociales de la revolución científico-tecnológica. Madrid: Editorial Sistema; 2007; 151-70. (O)
47. Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, Sanz G, **Camí J.** *Caracterización bibliométrica de los grupos de investigación en temática cardio-cerebrovascular. España 1996-2004.* Barcelona: CNIC-PRBB, 2007. (O)
48. Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, Torrens M, Castro-Fornielles J, **Camí J.** *Caracterización bibliométrica de los grupos de investigación en psiquiatría, psicología clínica y drogodependencias. España 1996-2004.* Barcelona: Fundación Alicia Koplowitz – PRBB, 2007.  
Available at: <https://researchmarks.com/psiquiatria>. (O)
49. Rovira L, Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E, **Camí J.** *Caracterització bibliomètrica de la producció científica a Catalunya, 1996-2006.* Informe\_AGAUR-PRBB. Barcelona, 2007. Available at: <http://researchmarks.com/ncrcat06>. (O)
50. **Camí J,** Fickert R, Badia T. *Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB).* Coneixement i Societat 2006; 11: 82-9. (R)
51. Suñén E, Méndez- Vásquez RI, **Camí J.** *Estudi bibliomètric de la producció científica a Catalunya, distribució per àrees temàtiques, centres, sectors i institucions (1996-2004).* Barcelona: CIRIT-PRBB-UPF-AATRM, 2006. (O)
52. De la Torre R, Farré M, Ó Mathúna B, Roset PN, Pizarro N, Segura M, Torrens M, Ortuño J, Pujadas M, **Camí J.** *MDMA (ecstasy) pharmacokinetics in a CYP2D6 poor metaboliser and in nine CYP2D6 extensive metabolisers.* Eur J Clin Pharmacol 2005; 61: 551-4. (O)
53. **Camí J,** Suñén-Piñol E, Méndez-Vásquez R. *Mapa bibliométrico de España 1994-2000. Biomedicina y Ciencias de la Salud.* Med Clin (Barc) 2005; 124: 93-101. (O)

54. **Camí J**, Bertranpetit J. *The Promising Future of Biobanks: Building a Global Perspective*. En: *The Genomics Revolution: Reshaping Vaccine Development and Delivery*. Bethesda: The American Society for Cell Biology; 2005; 119-30. **(R)**
55. **Camí J**. *Análisis de la investigación biomédica en España*. En Muñoz E, Santesmases MJ, López Facal, J, Plaza LM y Todt O, editores. *El espacio común de conocimiento en la Unión Europea. Un enfoque al problema desde España*. Madrid: Academia Europea de Ciencias y Artes; 2005; 131-57. **(R)**
56. **Camí J**. *Bioregió catalana, un repte socioeconòmic i cultural*. Memòria Socioeconòmica de Barcelona 2004. Consell Econòmic i Social de Barcelona; 2005; 121-6. **(O)**
57. Mocumbi PM, **Camí J**, Jansà JM, de la Corte P. *Salud y Desarrollo: Retos para el Siglo XXI (Fòrum Barcelona 2004)*. Barcelona: Fundació IMIM, Fundació Salut, Innovación y Sociedad, 2005. **(R)**
58. De la Torre R, Farré M, Roset PN, Pizarro N, Abanades S, Segura M, Segura J, **Camí J**. *Human pharmacology of MDMA: pharmacokinetics, metabolism and disposition*. *Ther Drug Monit* 2004; 26(2): 137-44. **(O)**
59. Farré M, de la Torre R, Ó Mathúna B, Roset PN, Peiró AM, Torrens M, Ortuño J, Pujadas M, **Camí J**. *Repeated doses administration of MDMA in humans: pharmacological effects and pharmacokinetics*. *Psychopharmacology* 2004; 173: 364-75. **(O)**
60. **Camí J**. *Investigación biomédica*. En: J Rodés y J Guardia, editor. *Medicina Interna*. 2a ed. Barcelona: MASSON; 2004; 9-13. **(R)**
61. Ariza A, **Camí J**. *Investigación básica, clínica y traslacional*. En: Rozman C y Cardellach F, editor. *Farreras-Rozman Medicina Interna*. XV ed. Madrid: Elsevier; 2004; 83-5. **(R)**
62. Rovira L, Suñén E, Méndez-Vásquez R, **Camí J**. *Dinámica de intercitación y cocitación entre las universidades españolas: Análisis bibliométrico de los documentos citados producidos en las universidades y de los documentos citantes en el período 1994-2000, a partir de las bases de datos National Citation Report, del ISI*. 2004. **(O)**
63. **Camí J**, Suñén E, Méndez-Vásquez R. *Estudi bibliomètric sobre la producció científica de Catalunya en el període 1981-2002*. Barcelona: IMIM-UPF-CIRIT, 2004. **(O)**
64. Poudevida S, Farré M, Roset PN, **Camí J**. *Construcción de un cuestionario para la Valoración de los Efectos Subjetivos de Sustancias con Potencial de Abuso (VESSPA): Evaluación del éxtasis*. *Adicciones* 2003; 15(2): 115-26. **(O)**
65. **Camí J**, Farré M. *Drug Addiction*. *N Engl J Med* 2003; 349(10): 975-86. **(R)**
66. Roset PN, Farré M, Poudevida S, Abanades S, **Camí J**. *Evaluación experimental del potencial de abuso en humanos*. En: *Monografías Dr. Antonio Esteve*. Nº. 31. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve; 2003; 99-108. **(R)**
67. Farré M, Roset PN, de la Torre R, Poudevida S, Abanades S, Peiró AM, Álvarez Y, Pizarro N, Segura M, **Camí J**. *Estudios controlados en humanos de éxtasis*. *Adicciones* 2003; 15. Supl. 2:121-34. **(R)**

68. **Camí J**, Suñen E, Carbó JM y Coma L. *Producción Científica Española en Biomedicina y Ciencias de la Salud (1994-2000)*. Barcelona: ISCIII-IMIM, 2003. Partially published at: Quark 2003; 30: 13-88. **(O)**
69. **Camí J**, Suñén E, Méndez R. *Caracterización bibliométrica de Grupos de Investigación Biomédica en España*. Barcelona: IMIM-UPF-ISCIII, 2003. **(O)**
70. Hernández-López C, Farré M, Roset PN, Menoyo E, Pizarro N, Ortuño J, Torrens M, **Camí J**, de la Torre R. *3,4-Methylenedioxymethamphetamine (Ecstasy) and alcohol interactions in humans: Psychomotor performance, subjective effects, and pharmacokinetics*. J Pharmacol Exp Ther 2002; 300(1): 236-44. **(O)**
71. Farré M, Mas A, Torrens M, Moreno V, **Camí J**. *Retention rate and illicit opioid use during methadone maintenance interventions: a meta-analysis*. Drug Alcohol Depen 2002; 65: 283-90. **(O)**
72. Pizarro N, Ortuño J, Farré M, Hernández-López C, Pujadas M, Llebaria A, Joglar J, Roset PN, Mas M, Segura J, **Camí J**, de la Torre R. *Determination of MDMA and its metabolites in blood and urine by gas chromatography-mass spectrometry and analysis of enantiomers by capillary electrophoresis*. J Anal Toxicol 2002; 26: 157-65. **(O)**
73. **Camí J**. *En el país de las políticas públicas a destiempo*. Quark 2002; 22-23: 7-10. **(R)**
74. **Camí J**, Coma L, Rovira L, Espluga X. *Publicaciones científicas de las 10 universidades radicadas en Cataluña: Estudio bibliométrico de los documentos indexados por las bases de datos del ISI a lo largo de 18 años (1981-1998)*. Barcelona: IMIM-UPF-CIRIT, 2002. **(O)**
75. Roset PN, Farré M, de la Torre R, Mas M, Menoyo E, Hernández C, **Camí J**. *Modulation of rate of onset and intensity of drug effects reduces abuse potential in healthy males*. Drug Alcohol Depen 2001; 64: 285-98 **(O)**
76. Farré M, **Camí J**. *Psicoestimulantes y drogas de diseño*. Master en Drogodependencias. Primera edición "on line" 2000-2002. Formació a distancia. Les Heures. Universitat de Barcelona. Àrea de Ciències de la Salut. 2001; 1-46. **(R)**
77. Farré M, **Camí J**. *LSD y otros alucinógenos*. Master en Drogodependencias. Primera edición "on line" 2000-2002. Formació a distancia. Les Heures. Universitat de Barcelona. Àrea de Ciències de la Salut. 2001; 1-37. **(R)**
78. Farré M, Roset PN, de la Torre R, Poudevida S, Hernández-López C, Peiró AM, Menoyo E, Sánchez I, **Camí J**. *Farmacología clínica de la 3,4-metilenodioximetanfetamina (MDMA, éxtasis)*. Conductas Adictivas [Revista electrónica] 2001; 1(1):[4 pantallas]. **(R)**
79. Farré M, **Camí J**. *Opiáceos*. Net A et al, editores. Toxicología.net [monografía en CD-ROM]. Barcelona: Mubimedia, S.L.; 2001; [11 pantallas]. **(R)**
80. **Camí J**, Coma L, Rovira L. *Producció científica (SCI, SSCI i AHSCI) a Catalunya, període 1981-98*. Treballs de la Societat Catalana de Biologia 2001; Vol 51: 137-48. **(O)**
81. **Camí J**. *Recerca i desenvolupament a Barcelona. Els Monogràfics de Barcelona*. Metròpolis Mediterrània 2001; 1: 32-7. **(R)**

82. **Camí J.** *Evaluación de la investigación biomédica.* Med Clin (Barc) 2001; 117: 510-13. **(R)**
83. Coma L, Suñén E, Carbó JM, Rovira L, **Camí J.** *National Citation Report (ISI). Catalunya 1981-1998.* Barcelona: IMIM-UPF-CIRIT, 2001. **(O)**
84. **Camí J.** *Las sustancias: Farmacología.* En: Grupo Igia y colaboradores, editores. Contextos, Sujetos y Drogas: Manual sobre Drogodependencias. Madrid: Inst. Municipal de Salut Pública-FAD, 2000; 159-85. **(R)**
85. De la Torre, Farré M, Ortuño J, Mas M, Brenneisen R, Roset PN, Segura J, **Camí J.** *Non-linear pharmacokinetics of MDMA ("ecstasy") in humans.* Br J Clin Pharmacol 2000; 49: 104-9. **(O)**
86. **Camí J,** Farré M, Mas M, Roset PN, Poudevida S, Mas A, San L, de la Torre R. *Human Pharmacology of 3,4-Methylenedioxymethamphetamine ("Ecstasy"): psychomotor performance and subjective effects.* J Clin Psychopharmacol 2000; 20: 455-66. **(O)**
87. Pacifici R, Zuccaro P, Farré M, Pichini S, Di Carlo S, Roset PN, Hernández-López C, Ortuño J, Segura J, **Camí J,** de la Torre R. *Immunomodulating activity of MDMA.* Ann New York Acad Sci 2000; 914: 215-24. **(O)**
88. De la Torre R, Farré M, Roset PN, Hernández-López C, Mas M, Ortuño J, Menoyo E, Pizarro N, Segura J, **Camí J.** *Pharmacology of MDMA in humans.* Ann New York Acad Sci 2000; 914: 225-37. **(R)**
89. Farré M, Mas M, Molina L, **Camí J.** *Long QT syndromes induced by ecstasy and other recreational drugs.* Heart 2000; (electronic letter, 3 August 2000). **(C)**
90. **Camí J.** *Intoxicación aguda por drogas de abuso.* En: Rozman C, editor. Medicina Interna. Farreras Rozman. Vol. II. Madrid: Ediciones Harcourt, S.A.; 2000; 2990-3. **(R)**
91. Clavería LE, Guallar E, **Camí J,** Conde J, Pastor R, Ricoy JR, Rodríguez-Farré E, Ruíz-Palomo F, Muñoz E, on behalf of the Study Group on Policy Research in Health Sciences. *Does peer review predict the performance of research projects in health sciences?* Scientometrics 2000; 47: 11-23. **(O)**
92. Oriol A, Bruguera M, Bombí JA, Vilardell M, Viñas J, Olivé JM, **Camí J.** *Justificación de la necesidad de planificación social en la producción de médicos.* Med Clin (Barc) 2000; 114:381-3. **(E)**
93. **Camí J.** *Nuevos desafíos éticos tras el anuncio del genoma humano.* Quark 2000; 18: 7-13. **(E)**
94. **Camí J.** *Investigación clínica.* En: Rozman C, editor. Medicina Interna. Farreras Rozman, Vol.I. Madrid: Ediciones Harcourt, S.A.; 2000; 90-3. **(R)**
95. **Camí J.** *Priorización de la investigación biomédica: implicaciones para la investigación en salud pública y servicios sanitarios.* Gaceta Sanitaria 2000; 14: 327-9. **(E)**
96. **Camí J.** *The Municipal Medical Research Institute.* Contributions to Science 2000; 1(3): 371-3. **(E)**



97. Ortuño J, Pizarro N, Farré M, Mas M, Segura J, **Camí J**, Brenneisen R, de la Torre R. *Quantification of 3,4-methylenedioxymetamphetamine and its metabolites in plasma and urine by gas chromatography with nitrogen-phosphorus detection*. J Chromatogr B 1999; 723: 221-232. **(O)**
98. Mas M, Farré M, de la Torre R, Roset PN, Ortuño J, Segura J, **Camí J**. *Cardiovascular and neuroendocrine effects and pharmacokinetics of 3,4-Methylenedioxymethamphetamine in humans*. J Pharmacol Exp Ther 1999; 290:136-145. **(O)**
99. Arasteh K, Poudevida S, Farré M, Roset PN, **Camí J**. *Response patterns of the Spanish version of the 49-item short form of the Addiction Research Center Inventory (ARCI) after the use of sedatives, stimulants, and opioids*. Drug Alcohol Depend 1999; 55: 117-125. **(O)**
100. **Camí J**, Farré M. *Farmacología de los alucinógenos*. En: Scr. Gral. VI Enc. Nac. Drogodependencias Enfoque Comunitario, editores. VI Encuentro Nacional sobre Drogodependencias y su Enfoque Comunitario. Cádiz: Ctr. Prov. Drogodependencias de Cádiz, 1999; 89-102. **(R)**
101. **Camí J**, Mas M, Farré M, Roset PN, Poudevida S, Mas A, Menoyo E, San L, Ortuño J, de la Torre R. *Farmacología clínica de la 3,4-metilenodioximetanfetamina (MDMA, ÉXTASIS)*. En: Fericgla JM, editor. Los enteógenos y la ciencia. Nuevas aportaciones científicas al estudio de las drogas. Barcelona: Los Libros de la Liebre de Marzo; 1999; 126-132. **(R)**
102. De la Torre R, **Camí J**. *More on opioid overdose*. Addiction, 1999; 973-980. **(C)**
103. Farré M, Mas M, Poudevida S, Roset PN, Menoyo E, Mas A, de la Torre R, **Camí J**. *Efectos farmacotológicos de las drogas de síntesis*. En: López-Fernández LA, López Buitrago M, editores. Drogas y Salud. Red de Actividades de Promoción de Salud. Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública, 1999; 62-70. **(R)**
104. Poudevida S, Farré M, Mas M, **Camí J**. *Objetivar lo subjetivo, de la fiesta al laboratorio*. Ulises, 1999; 2: 33-38. **(R)**
105. Pizarro N, Ortuño J, Segura J, Farré M, Mas M, **Camí J**, de la Torre R. *Quantification of Amphetamine Plasma Concentrations by Gas Chromatography Coupled to Mass Spectrometry*. J Pharmaceutical and Biomedical Analysis 1999; 21: 739-747. **(O)**
106. **Camí J**. *La evaluación como síntoma de buena salud*. Med Clin (Barc) 1999; 112: 218-219. **(E)**
107. **Camí J**. *Editoriales y editores de revistas biomédicas ante una nueva encrucijada*. Quark 1999; 16: 69-71. **(O)**
108. **Camí J**, Farré M, González ML, Segura J, de la Torre R. *Cocaine Metabolism in Humans After Use of Alcohol: Clinical and Research Implications*. En: Galanter M, editor. Recent developments in alcoholism, volume XIV: the consequences of alcoholism. New York: Plenum Publishing Corporation; 1998; 437-455. **(O)**
109. Farré M, Terán MT, Roset PN, Mas M, Torrens M, **Camí J**. *Abuse Liability of Flunitrazepam Among Methadone-Maintained Patients*. Psychopharmacology, 1998; 140: 486-495. **(O)**
110. Marta M, Roset PN, Farré M, **Camí J**. *Use and Abuse of Flunitrazepam*. Ann Pharmacother, 1998; 32: 980-981. **(C)**

111. Marta M, Farré M, Roset PN, **Camí J**. *Toxicidad del Éxtasis*. Med Clin (Barc) 1998; 111: 516-517. **(C)**
112. **Camí J**. *Crónica de una decepción*. Quark 1998; 10: 8-12. **(E)**
113. **Camí J**, editor. *Presentació*. En: Memoria Científica de l'Institut Municipal d'Assistència Sanitaria (IMAS) 1996-1997. Barcelona: IMAS; 1998. **(E)**
114. **Camí J**, Coma L. *Producción bibliográfica de las ayudas de investigación financiadas por el FIS durante el período 1988-1992*. Barcelona: FIS-IMIM-UPF, 1998. **(O)**
115. **Camí J**, Carné X. *Del "medicamentazo" al "recetazo"*. En: Observatorio de la Comunicación Científica, editor. Informe Quiral 1997. Barcelona: Rubes Editorial SL, 1998; 25-30. **(E)**
116. Farré M, de la Torre R, González ML, Terán MT, Roset PN, Menoyo E, **Camí J**. *Cocaine and Alcohol Interactions in Humans: Neuroendocrine Effects and Cocaethylene Metabolism*. J Pharmacol Exp Ther 1997; 283: 164-176. **(O)**
117. **Camí J**, Ayesta FJ. *Farmacodependencias*. En: Flórez J, editor. Farmacología humana 3ª ed. Barcelona: Masson S.A.; 1997; 565-591. **(R)**
118. Gómez I, Coma L, Fernández MT, Morillo MF, **Camí J**. *Medicina Clínica (1992-1993) vista a través del SCI*. Med Clin (Barc) 1997; 109: 497-505. **(O)**
119. **Camí J**, Fernández MT, Bordons M, Zulueta MA, Gómez I. *Producción Científica Española en Biomedicina y Ciencias de la Salud durante el período 1990-93 (SCI y SSCI) y comparación con el período 1986-89*. Med Clin (Barc) 1997; 109: 481-496. **(O)**
120. **Camí J**. *A vueltas con el fraude en ciencia*. Quark 1997; 6: 38-49. **(R)**
121. **Camí J**. *Impactolatría: diagnóstico y tratamiento*. Med Clin (Barc) 1997; 109: 515-524. **(R)**
122. Gómez I, Bordons M, **Camí J**. *Science by the country*. Science 1997; 276:883-4. **(C)**
123. **Camí J**. *Sobre los políticos y los científicos*. Quark 1997; 8: 7-8. **(E)**
124. **Camí J**, Segura J. *Metabolismo hepático de los fármacos*. En: Valenzuela J, Rodés J, editores. Gastroenterología y Hepatología 2. Santiago de Chile: Publicaciones Técnicas Mediterráneo; 1997; 635-642. **(R)**
125. Farré M, Terán MT, **Camí J**. *A comparison of the acute behavioral effects of flunitrazepam and triazolam in healthy volunteers*. Psychopharmacology (Berl) 1996; 125: 1-12. **(O)**
126. **Camí J**, Farré M. *Farmacología de los alucinógenos*. En: San L, Gutiérrez L, Casas M, editores. Alucinógenos: la experiencia psicodélica. Ediciones en Neurociencias; 1996; 11-28. **(R)**
127. **Camí J**, Farré M. *Éxtasis, la droga de la Ruta del Bakalao*. Med Clin (Barc) 1996; 106: 711-716. **(R)**

128. Sellers E, **Camí J** (Co-chair). *Pharmacological treatment of substance use disorders: international issues in medications*. Report of a joint consultation organized by the Addiction Research Foundation, Toronto, and the WHO Programme on Substance Abuse, Geneva 1996. **(R)**
129. Farré M, Roset PN, **Camí J**. *Combinación de sustancias psicoactivas y conducción de vehículos*. En: Monografías Dr. Antonio Esteve. Nº. 19. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve; 1996. 39-46. **(R)**
130. **Camí J**. *Psicoestimulantes: de la cocaína al éxtasis pasando por las anfetaminas*. Madrid: Ed. Aguilar; 1996. 1-100. **(R)**
131. Segura J, **Camí J**, Badía R. *Protocolo del indicador Mortalidad por reacción Aguda a Sustancias Psicoactivas, 1996*. Madrid: SEIT. **(O)**
132. Barrio G, de la Fuente L, **Camí J**. *Drug research situation in Spain and identification of research needs*. En: European Commission, editor. *Drugs. Research Related Initiatives in the European Union*. Florence: The Robert Schuman Centre; 1996. 1-65. **(O)**
133. Muñoz E, Sanz L, Espinosa de los Monteros J, **Camí J**. *Evaluación del FIS como programa de I+D*. En: Ricoy JR, Guasch MF, Clavería LE. *FIS (1988-1995) Una aproximación al análisis de un programa de I+D*. Madrid: INSALUD 1996. 61-75. **(R)**
134. Rodés J, Belmonte C, **Camí J**, Martín Moreno JM, Soler J. *Unidades temáticas*. En: Reuni Albacete Seminario 1996. Instituto de Salud Carlos III. Madrid: Ministerio de Sanidad, 1996. 147-158. **(R)**
135. Roset PN, Farré M, **Camí J**. *Investigación terapéutica y ensayos clínicos en el SIDA*. SIDA Press 1996; 10: 12-16. **(R)**
136. De la Torre R, Ortuño J, González ML, Farré M, **Camí J**, Segura J. *Determination of cocaine and its metabolites in human urine by gas chromatography/mass spectrometry after simultaneous use of cocaine and ethanol*. *J Pharm Biomed Anal* 1995; 13: 305-312. **(O)**
137. Segura J, de la Torre R, Pascual JA, Ventura R, Farré M, Ewin RR, **Camí J**. *Antidoping control laboratory at the games of the XXV Olympiad Barcelona '92. Part I. Management of resources. Part II. Strategies and results*. En: Donike M, Geyer H, Gotzmann A, Mareck-Engelke U, Rauth S, editors. *Recent Advances in Doping Analysis. Proceedings of 12th Cologne Workshop on dope Analysis*. Verlag Sport und Buch Strauß, Köln, 1995; 403-411 y 413-430. **(O)**
138. Cirera L, Porta M, Monteis J, **Camí J**. *Trends in acute drug poisoning in the Hospital del Mar (Barcelona), and the relative impact of "Prosereme", Spain's drug review program*. *J Pharmacoepidemiol* 1995; 4: 3-19 **(O)**
139. **Camí J**. *Farmacología y Toxicidad de la MDMA (Éxtasis)*. Barcelona: Ediciones en Neurociencias, 1995; 1-111. **(R)**
140. **Camí J**. *A public good book*. *Addiction* 1995; 90: 192-193. **(E)**
141. Torrens M, **Camí J**. *Designer Drug Use in Spain*. *Substance Misuse Bulletin* 1995; 1:7. **(C)**

142. **Camí J**, Domingo-Salvany A. *Factores de riesgo en la muerte por heroína*. Med Clin (Barc) 1995; 105: 455-456. **(E)**
143. Torrens M, **Camí J**. *Trends in Drug Consumption in Spain: 1993 Report of the National Plan on Drug Abuse ('Plan Nacional Sobre Drogas')*. Addiction 1995; 90: 1123-1124. **(C)**
144. Gómez I, Fernández MT, Zulueta MA, **Camí J**. *Analysis of the biomedical research in Spain*. Research Policy 1995; 24: 459-471. **(O)**
145. **Camí J**. *Permiso sabático ¿vacación o trabajo?*. Med Clín (Barc) 1995; 104: 339-340. **(E)**
146. **Camí J**. *Conflicto de intereses e investigación clínica*. Med Clin (Barc) 1995; 105: 174-179. **(R)**
147. **Camí J**. *Promoción de medicamentos, promoción científica y conflicto de intereses*. Gaceta Sanitaria 1995; 9: 273-275. **(C)**
148. **Camí J**. *Investigación científica y conflicto de intereses*. Quark 1995; 1: 96-101. **(R)**
149. Farré M, Lamas X, **Camí J**. *Sensation seeking amongst healthy volunteers participating in phase I clinical trials*. Br J Clin Pharmacol 1995; 39: 405-409. **(O)**
150. Lamas X, Farré M, **Camí J**. *Acute effects of pentazocine, naloxone and morphine in opioid-dependent volunteers*. J Pharmacol Exp Ther 1994; 268: 1485-1492. **(O)**
151. Gutiérrez-Cebollada J, de la Torre R, Ortuño J, Garcés J, **Camí J**. *Psychotropic drug consumption and other factors associated with heroin overdoses*. Drug Alcohol Depend 1994; 35: 169-174. **(O)**
152. **Camí J**, Lamas X, Farré M. *Acute effects of tramadol in methadone-maintained volunteers*. Drugs (Suppl) 1994; 47: 39-43. **(O)**
153. Lamas X, Farré M, Llorente M, **Camí J**. *Spanish version of the 49-item short form of the Addiction Research Center of Inventory (ARCI)*. Drug Alcohol Depend 1994; 35: 203-209. **(O)**
154. Lamas X, Farré M, Moreno V, **Camí J**. *Effects of morphine in nondependent humans: a meta-analysis*. Drug Alcohol Depend 1994; 36: 147-152. **(O)**
155. San L, Fernández T, **Camí J**, Gossop M. *Efficacy of methadone vs. methadone and guanfacine in the detoxification of heroin-addicted patients*. J Substance Abuse Treatment 1994; 11: 463-469. **(O)**
156. **Camí J**. *The need for instruments both fantastic and mythical*. Addiction 1994; 89: 14-16. **(E)**
157. Torrens M, **Camí J**. *"La ruta del bakalao"*. Addiction 1994; 89: 619-620. **(C)**
158. Torrens M, **Camí J**. *The effects of HIV infection on the development of methadone maintenance treatment in Spain*. Addiction 1994; 89: 1707-1708. **(C)**
159. **Camí J**. *Control externo e institucional de la investigación clínica*. Med Clin (Barc) 1994; 102: 119. **(C)**

160. **Camí J.** *El efecto placebo en investigación clínica.* Investigación Clínica y Bioética 1994; 12: 13-15. **(R)**
161. Torrens M, San L, **Camí J.** *Buprenorphine versus heroin dependence: Comparison of toxicologic and psychopathologic characteristics.* Am J Psychiatry 1993; 150: 822-824. **(O)**
162. San L, Tato J, Torrens M, Castillo C, Farré M, **Camí J.** *Flunitrazepam consumption among heroin addicts admitted for inpatient detoxification.* Drug Alcohol Depend 1993; 32: 281-286. **(O)**
163. Farré M, de la Torre R, Llorente M, Lamas X, Ugena B, Segura J, **Camí J.** *Alcohol and cocaine interactions in humans.* J Pharmacol Exp Ther 1993; 266: 1364-1373. **(O)**
164. Garcés JM, de la Torre R, Gutiérrez J, Miralles R, Torné J, **Camí J.** *Eficacia clínica de la naloxona en la intoxicación etílica aguda.* Rev Clin Esp 1993; 193: 431-434. **(O)**
165. **Camí J.** *Drogas de abuso.* En: Nogué-Gitab S, editor. Toxicología Clínica. Barcelona: Springer-Verlag; 1993; 159-170. **(R)**
166. **Camí J,** Farré M. *Evaluación del potencial de abuso de los psicofármacos.* En: Casas M, Gutiérrez M, San L, editores. Adicción a Psicofármacos. Sitges (Barcelona): Ediciones en Neurociencias, 1993; 13-21. **(R)**
167. **Camí J,** Casals X. *Las drogas, discusión inacabable.* Med Clin (Barc) 1993; 100 (Supl) 1: 37-39. **(E)**
168. Barrio G, De la Fuente L, **Camí J.** *El consumo de drogas en España y su posición en el contexto europeo.* Med Clin (Barc) 1993; 101: 344-355. **(R)**
169. **Camí J,** Fernández MT, Gómez Caridad I. *La producción científica española en Biomedicina y Salud. Un estudio a través del Science Citation Index (1986-1989).* Med Clin (Barc) 1993; 101: 721-731. **(O)**
170. **Camí J,** Gilabert M, San L, de la Torre R. *Hypercortisolism after opioid discontinuation in rapid detoxification of heroin addicts.* Br J Addiction 1992; 87: 1145-1151. **(O)**
171. San L, **Camí J,** Fernández T, Ollé JM, Peri JM, Torrens M. *Assessment and management of opioid withdrawal symptoms in buprenorphine dependent subjects.* Br J Addiction 1992; 87: 55-62. Original traduït posteriorment a la Rev Psiquiatria Fac Med Barna 1992;7: 327-335. **(O)**
172. **Camí J.** *Drug abuse research and treatment: methodological consequences of expectancy.* En: Cohén-Yañez J, Amezcua-Gastélum JL, Villarreal J, Salázar Zavala L (Eds.). Drug Dependence: from the molecular to the social level. Amsterdam: Elsevier Science Publishers, 1992; 179-193. **(R)**
173. **Camí J,** Ayesta F. *Farmacodependencia.* En: Flórez J, editor. Farmacología humana. Barcelona: Ediciones Científico-Técnicas Masson Salvat; 1992; 491-508. **(R)**
174. **Camí J.** *Interpretation of analytical results.* En: Segura J and de la Torre R, editors. Current Issues on Drugs of Abuse Testing. Boca Ratón, Florida: CRC Press Inc.; 1992; 151-152. **(C)**
175. **Camí J.** *Drogas de diseño: ¿un nuevo reto?.* En: Laporte JR, editor. Avances en terapéutica. Barcelona: Ediciones Científico-Técnicas Masson Salvat; 1992; (16): 211-223. **(R)**

176. Farré M, Lamas X, Terán MT, **Camí J**. *Métodos para el estudio en humanos del potencial de abuso de psicofármacos*. *Farmacología del SNC* 1992; 6: 25-36. **(R)**
177. Farré M, Badenas JM, Lamas X, Ugena B, **Camí J**. *Tratamiento del dolor agudo en un hospital general: opiniones de médicos y enfermeras*. *Rev Clín Esp* 1992; 190: 152-156. **(O)**
178. **Camí J**, Farré M, Lamas X. *Volunteering for research*. *Lancet* 1992; 340: 1103. **(O)**
179. **Camí J**, Guerra D, Ugena B, Segura J, de la Torre R. *Effect of subject expectancy on the THC intoxication and disposition from smoked hashish cigarettes*. *Pharmacol Biochem & Behavior* 1991; 40: 115-119. **(O)**
180. Gutiérrez Cebollada J, **Camí J**, de la Torre R. *Heroin intoxication: the relation between plasma morphine concentration and clinical state at admission*. *Eur J Clin Pharmacol* 1991; 40: 635. **(O)**
181. San L, Pomarol G, Peri JM, Ollé JM, **Camí J**. *Follow-up after six month maintenance on naltrexone versus placebo in heroin addicts*. *Br J Addiction* 1991; 86: 983-990. **(O)**
182. De la Torre R, Farré M, Ortuño J, **Camí J**, Segura J. *The relevance of urinary cocaethylene following the simultaneous administration of alcohol and cocaine*. *J Anal Toxicol* 1991; 15: 223. **(O)**
183. Domingo A, Antó JM, **Camí J**. *Epidemiological surveillance of opioid-related episodes in an emergency room of Barcelona, Spain (1979-1989)*. *Br J Addiction* 1991; 86: 1459-1466. **(O)**
184. **Camí J**. *Intoxicación aguda por drogas de abuso*. En: Rozman C, editor. *Tratado de Medicina Interna*. Farreras Rozman. Barcelona: Ed. Doyma, S.A; 1991; 2537-41. (Edición revisada en 1995) **(R)**
185. **Camí J**, Bigelow GE, Griffiths RR, Drummond DC (Guest editors). *Clinical testing of Drug Abuse Liability*. *Br J Addiction*, vol 12, 1991. **(R)**
186. **Camí J**. *Perspectives and future on testing for abuse liability in humans*. *Br J Addiction* 1991; 12: 1529-1531. **(E)**
187. Farré M, **Camí J**. *Pharmacokinetic considerations in abuse liability evaluation*. *Br J Addiction* 1991; 12: 1601-1606. **(R)**
188. **Camí J**. *Human drug abuse liability: testing times ahead*. *Br J Addiction* 1991; 12: 1525-1526. **(C)**
189. Collaborative Group of the Spanish Society of Clinical Pharmacology (Steering Committee: Arnau JM, **Camí J**, García-Alonso F, Laporte JR, Palop R). *Comparative study of the efficacy of dipyrrone, diclofenac sodium and pethidine in acute renal colic*. *Eur J Clin Pharmacol* 1991; 40: 543-546. **(O)**
190. San L, **Camí J**, Peri JM, Mata R, Porta M. *Efficacy of clonidine, guanfacine and methadone in the rapid detoxification of heroin addicts: a controlled clinical trial*. *Br J Addiction* 1990; 85: 141-147. **(O)**

191. Ortuño J, de la Torre R, Segura J, **Camí J**. *Simultaneous detection in urine of cocaine and its main metabolites*. J. Pharm Biomed Anal 1990; 8: 911-914. **(O)**
192. **Camí J**. *Síntesis clandestina de drogas: pasado, presente y futuro*. Med Clin (Barc) 1990; 95: 344 347. **(R)**
193. **Camí J**. *Urgencias por drogas de abuso*. Rev Toxicol 1990; 7: 131-134. **(R)**
194. Segura J, de la Torre R, Congost M, **Camí J**. *Proficiency testing on drugs of abuse: One year's experience in Spain*. Clinical Chemistry 1989; 35: 879 883. **(O)**
195. San L, **Camí J**, Peri JM, Mata R, Porta M. *Success and failure at inpatient heroin detoxification*. Br J Addiction 1989; 84: 81 87. **(O)**
196. García Alonso F, Gutiérrez M, San L, Bedate J, Forteza Rei J, Rodríguez Artalejo F, Palop R, López Alvarez M, Pérez de los Cobos JC, **Camí J** and the Spanish Study Group in Drug Addiction. *A multicentre study to introduce naltrexone for opiate dependence in Spain*. Drug Alcohol Depend 1989; 23: 117 121. **(O)**
197. Carbó M, Segura J, de la Torre R, Badenas J, **Camí J**. *Effect of quinolones on caffeine disposition*. Clin Pharmacol Ther 1989; 45: 234 240. **(O)**
198. Sánchez Carbonell J, Brigos B, **Camí J**. *Evolución de una muestra de heroinómanos dos años después del inicio del tratamiento (proyecto EMETYST)*. Med Clin (Barc) 1989; 92: 135 139. **(O)**
199. **Camí J**. *Drogas de diseño o análogos de sustancias controladas*. En: de Torres S, Usieto R, editores. Simposio Científico sobre Drogas y Sociedad. Madrid: U.I.M.P., 1989; 109-114. **(R)**
200. **Camí J**. *Methyl Phenyl Tetrahydropyridine Neurotoxicity: from clandestine drug synthesis to a model for Parkinson's disease*. En: Redda K, Walker C, Barnett G, editors. Cocaine, Marijuana, and Designer Drugs: Chemistry, Pharmacology, and Behavior. Boca Ratón: CRC Press, Inc., 1989; 201 209. **(R)**
201. Segura J, Congost M, de la Torre R, **Camí J**. *Control de calidad en el análisis de drogas de abuso*. En: VII Jornadas Toxicológicas Españolas. Monografía Técnica nº 8. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1989; 117 131. **(R)**
202. **Camí J**. *Considerations about Clinical Interpretation of Analytic Results*. En: European Military Conference on Drug Abuse, Roma: Istituto Superiore di Sanità, Direzione Generale della Sanità Militare, 1989; 81-85. **(E)**
203. **Camí J**. *Clinical pharmacology and designer drugs*. En: Klein M, Sapienza F, McClain H Jr., editors. Clandestinely Produced Drugs, Analogues and Precursors. Problems and solutions. DEA, Washington, 1989; 147 160. **(E)**
204. Segura J, de la Torre R, Botet CR, Congost M, Ventura R, **Camí J**. *Análisis de drogas de abuso: problemática asociada y control de calidad*. Comunidad y Drogas (Madrid) 1989; 11: 11 28. **(R)**
205. San L, **Camí J**, Porta M, Peri JM, Torrens M. *Inpatient Heroin Detoxification: the authors'reply to Cook*. Br J Addiction 1989; 84: 1369-1370. **(C)**

206. Guardiola E, **Camí J**. *Censo de grupos que realizan investigación en toxicología en España. Actualización (1988)*. Madrid: Plan Nacional de Investigación científica y Desarrollo Tecnológico, 1989. **(O)**
207. Antó JM, Sunyer J, Rodríguez Roisín, R, Suárez Cervera M, Vázquez L and the Toxicoepidemiological Committee (Artigas F, **Camí J**, et al). *Community outbreaks of asthma associated with inhalation of soybean dust*. N Engl J Med 1989; 320: 1097 1102. **(O)**
208. **Camí J**, Llorente M, Farré M, Badenas JM, Ugena B. *Personality of healthy volunteers participating in phase I clinical trials*. Person individ Diff 1989; 10: 1199 1200. **(O)**
209. **Camí J**, de la Torre R, García Sevilla L, Ugena B, Knobel H, Segura J. *Alcohol antagonism of hypercortisolism induced by naloxone*. Clin Pharmacol Ther 1988; 43: 599 604. **(O)**
210. Rodríguez ME, **Camí J**. *Alcoholism among inpatients in a general hospital in Barcelona, Spain*. Int J Addictions 1988; 23: 29 49. **(O)**
211. De la Torre R, Ortuño J, **Camí J**, Segura J. *Comprehensive gas chromatographic analysis of heroin street samples*. J Pharm Biomed Anal 1988; 6: 813 819. **(O)**
212. Sánchez Carbonell J, **Camí J**, Brigos, B. *Follow up of heroin addicts in Spain (Emetyst project): results 1 year after treatment admission*. Br J Addiction 1988; 83: 1439 1448. **(O)**
213. **Camí J**. *Farmacología de la Cannabis*. Comunidad y Drogas (Madrid) 1988; 7: 31 60. **(R)**
214. **Camí J**, Rodríguez ME. *Cocaína: la epidemia que viene*. Med Clin (Barc) 1988; 91: 71 76. **(R)**
215. Brigos B, **Camí J**, Sánchez Carbonell, J. *¿Disminuye la incidencia de heroinómanos en España?*. Med Clin (Barc) 1988; 91: 435 436. **(C)**
216. Farré M, **Camí J**. *Cocaína: aspectos clínicos y farmacológicos*. Gutiérrez Cebollada J, Camí J. *Intoxicación aguda y síndrome de abstinencia a opiáceos*. En: Duró JC, Garcés JM, editores. Manual de Urgencias Médicas. Barcelona: Ed. Lab. Grifols, S.A.; 1988; 340 343, 337 339. **(O)**
217. Guardiola E, **Camí J**. *¿Quién investiga en toxicología en España?. Análisis de los datos obtenidos al realizar un censo de grupos de trabajo en toxicología*. Rev Toxicol 1988; 5: 127-132. **(O)**
218. **Camí J**, Guardiola E. *Características e impacto de la investigación toxicológica en España en los últimos cinco años*. Rev Toxicol 1988; 5: 185 187. **(O)**
219. Guardiola E, **Camí J**. *La investigación toxicológica en España vista a través de las bases de datos (1985 1986)*. Med Clin (Barc) 1988; 91: 11 15. **(O)**
220. Guardiola E, **Camí J**. *Difusión internacional de la investigación española en dependencia de drogas*. Med Clin (Barc) 1988; 91: 375 378. **(O)**
221. Segura J, Mestres M, Aubets J, de la Torre R, Ugena B, **Camí J**. *Detection and quantification of non steroidal anti inflammatory agents by gas chromatography/mass spectrometry: diclofenac*. Biomed Environ Mass Spectr 1988; 16: 361 365. **(O)**
222. **Camí J**, Antó JM, Monteis J, Alvarez Lerma F, Menoyo E, Caus F, Farré M. *Monitoring cocaine epidemics in Barcelona*. Lancet 1987; 2: 450 451. **(O)**



223. Guerra D, Solé A, **Camí J**, Tobeña A. *Neuropsychological performance in opiate addicts after rapid detoxification*. Drug Alcohol Depend 1987; 20: 261 270. **(O)**
224. Mur A, Martí C, Muñoz JA, de Torres S, **Camí J**, Llorens J. *Problemática de los recién nacidos de madres adictas a opiáceos*. Arch Pediat (Barc) 1987; 38: 539 551. **(O)**
225. **Camí J**. *Dependencia de benzodiacepinas*. Medicine (Barc) 1987; 90: 501 506. **(R)**
226. Guardiola E, **Camí J**. *Impacto de la investigación toxicológica en España durante los últimos años*. Madrid: Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 1987. **(O)**
227. Tarrús E, **Camí J**, Roberts DJ, Spickett RGW, Celdran E, Segura J. *Accumulation of caffeine in healthy volunteers treated with furafylline*. Br J Clin Pharmacol 1987; 23: 9 18. **(O)**
228. Miralles R, **Camí J**, Gutiérrez J, Torné J, Garcés JM, Badenas JM. *Diclofenac versus dipyrrone in acute renal colic, a double blind controlled trial*. Eur J Clin Pharmacol 1987; 33: 527 528. **(O)**
229. Mreish G, Rius V, Solà R, del Villar A, Humet C, **Camí J**. *Estudio de la fluidoterapia en un hospital general*. Control de Calidad Asistencial 1987; 2: 46 50. **(O)**
230. Rodríguez ME, **Camí J**. *Substance use among medical students in Barcelona, Spain. A comparison with previous surveys*. Drug Alcohol Depend 1986; 18: 311 318. **(O)**
231. Sánchez-Carbonell J, **Camí J**. *Recuperación de heroinómanos: definición, criterios y problemática de los estudios de evaluación y seguimiento*. Med Clin (Barc) 1986; 87: 377-382. **(R)**
232. Segura J, de la Torre R, **Camí J**. *Control antidoping en Barcelona*. Apunts (Barc) 1986; 23: 233 236. **(C)**
233. Martínez Roig A, **Camí J**, Llorens Terol J, de la Torre R, Perich F. *Acetylation phenotype and hepatotoxicity in the treatment of tuberculosis in children*. Pediatrics 1986; 77: 912 915. **(O)**
234. Guerra D, Porta M, **Camí J**. *La relevancia clínica del efecto placebo*. Medicina Integral (Barc) 1986; 7: 17 23. **(R)**
235. **Camí J**, de Torres S, San L, Solé A, Guerra D, Ugena B. *Efficacy of clonidine and of methadone in the rapid detoxification of patients dependent on heroin*. Clin Pharmacol Ther 1985; 38: 336 341. **(O)**
236. Sánchez Carbonell J, **Camí J**. *Guía de Servicios Ambulatorios para Toxicómanos*. Cuaderno de Acción Social. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1985; (supl. 19). **(R)**
237. Polo L, Zelaya M. *Comunidades para toxicómanos*. En: **Camí J** (Coord.) Cuaderno Técnico. Madrid: Dir. Gral. Acción Social (Min. de Trabajo) y Asamblea de Madrid de la Cruz Roja Española, 1984; 1 71. **(O)**
238. **Camí J**, Alvarez F, Monteis J, Caus, J, Menoyo E, de Torres S. *Heroína, nueva causa de urgencias toxicológicas*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 1 4. **(O)**

239. Verdaguer A, López Colomé JL, **Camí J**, San L, Rodríguez H, de Torres S, Drobnic L. *Estudio de los procesos patológicos en 176 ingresos de heroinómanos en un hospital general*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 9 12. **(O)**
240. **Camí J**. *¿Por qué se depende de la heroína?*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 18 20. **(E)**
241. **Camí J**, de Torres S, San L. *Pautas y criterios ante el ingreso de heroinómanos en el hospital general*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 327 331. **(R)**
242. **Camí J**, de Torres S, Solé A, Guerra D, Rodríguez H, Ugena B. *Cambios cardiovasculares y neuropsicológicos durante la desintoxicación de heroinómanos a base de clonidina*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 429 432. **(O)**
243. Monteis J, Alvarez F, Segarra R, **Camí J**. *Factores de ingreso en la intoxicación medicamentosa aguda*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 475 478. **(O)**
244. San L, **Camí J**, de Torres S. *Sobre la desintoxicación y/o deshabituación de heroinómanos*. Rev Psiquiatría Fac Med Barna 1984; 11: 512 516. **(C)**
245. **Camí J**. *Aspectos farmacológicos de la dependencia de heroína*. Farmacoterapia 1984; 1: 291 296. **(R)**
246. De Torres S, **Camí J**, San L. *Entorn social i cultural, el procés d'emmalaltir: la toxicomania per heroína*. En: Actes del XIIè Congrès de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1984; 347 354. **(C)**
247. **Camí J**. *Utilización clínica de la clonidina en la dependencia de opioides*. En: Actas de la VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Zaragoza: Graf. Aurora, 1984; 26 28. **(R)**
248. **Camí J**. *Nuevas toxicomanías. Los inhalantes*. En: VI Simposio Español de Pediatría Social. Córdoba: Editorial San Pablo, 1983; 127 132. **(R)**
249. **Camí J**. *A propósito de la Orden Ministerial por la que se regulan los tratamientos con metadona*. Med Clin (Barc) 1983; 81: 911 913. **(E)**
250. Boatella J, **Camí J**, González N, de la Torre MC. *Determinación analítica del fenotipo acetilador utilizando como fármaco isoniazida*. Ciencia e Ind Farmacéutica (2ª ed) 1983; 2: 311 315. **(O)**
251. **Camí J**. *Avances en la farmacología de los antibióticos  $\beta$  lactámicos*. En: Avances en Terapéutica. Laporte J, Salvá JA, editores. Barcelona: Salvat, 1982; (12): 54 72. **(R)**
252. **Camí J**, Segura J, Baños JE, García I, Drobnic L. *Evaluation of urinary elimination of n Acetyl  $\beta$  glucosaminidase in healthy volunteers treated with dibekacin or gentamicin*. Antimicrob Agents Chemother 1982; 21: 1013 1015. **(O)**
253. **Camí J**. *Guia Farmacològica de l'Hospital de Ntra Sra del Mar*. Barcelona, 1982; 1 73. **(R)**
254. **Camí J**, de Torres S. *Farmacología de les drogues de consum il.legal*. En: Curs de Drogodependències, Institut d'Estudis de la Salut. Tortosa: Departament de Sanitat, Generalitat de Catalunya, 1981; 97 112. **(R)**

255. **Camí J.** *Cannabis, aspectos sanitarios*. Cuadernos de Pedagogía (Barc) 1981; 73: 14 17. **(R)**
256. **Camí J.** *La marihuana i els seus efectes sobre l'organisme humà*. Ciència (Barc) 1981; 2: 40 47. **(R)**
257. **Camí J**, Frati M, Martín ML. *Acute Poisoning in Barcelona, Spain*. Clinical Toxicology 1980; 17: 421 428. **(O)**
258. Laporte J, Laporte JR, **Camí J**, et al. (Grupo Universitario Multicéntrico). *Consumo de drogas en el medio Universitario*. Med Clin (Barc) 1980; 73: 317 326. **(O)**
259. **Camí J**, Frati M, Martín ML. *Intoxicación aguda en Barcelona. Epidemiología y consideraciones sobre su terapéutica*. Med Clin (Barc) 1980; 75: 287 291. **(O)**
260. **Camí J**, de Torres, S. *El consum il·legal de drogues*. En: Actes de l'XIè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Barcelona, 1980; 222 227. **(R)**
261. **Camí J.** *Intoxicacions agudes. Paper d'una Unitat d'Informació i Assistència Toxicològica*. Ann Med (Barc) 1980; 66: 862 876. **(R)**
262. **Camí J.** *La recerca a la Universitat*. En: Actes del III Congrés Universitari Català. Barcelona: Edicions 62, 1980; 72 77. **(C)**
263. García Sevilla L, Bosch J, **Camí J**, Garau A, Martínez E, Mezquita C, Tobeña A. *Proposició d'organització i finançament de la recerca universitària*. En: Actes del III Congrés Universitari Català. Barcelona: Edicions 62, 1980; 401 407. **(C)**
264. **Camí J**, Laporte JR, Drobnic L. *Penicilinas y cefalosporinas, Antibióticos aminoglucosídicos, Tetraciclinas y cloranfenicol, Antibióticos de amplio espectro, Macrólidos, lincosaminas y otros antibióticos*. En: Drobnic L, Salvá JA, editores. Curso sobre Antibioticoterapia. Barcelona: Ed. Ruan, S.A., Madrid; 1980; 205-242. **(R)**
265. **Camí J**, Giménez Camarasa J, Frati M, Martín ML. *Urticaria aguda. Estudio epidemiológico retrospectivo en un hospital general de Barcelona*. Rev Clín Esp 1980; 158: 127 130. **(O)**
266. **Camí J**, Galí S. *La Recerca a la Universitat*. En: La Recerca als Països Catalans. Barcelona: Congrés de Cultura Catalana, 1978; 93 101. **(E)**
267. **Camí J**, Laporte J, Gutiérrez R, Laporte JR. *Estudio de los preparados que contienen anfetamina existentes en el mercado farmacéutico nacional*. Med Clin (Barc) 1977; 68: 57 62. **(O)**
268. Laporte JR, **Camí J**, Gutiérrez R, Laporte J. *Caffeine, tobacco, alcohol and drug consumption among medical students in Barcelona*. Eur J Clin Pharmacol 1977; 11: 449 453. **(O)**
269. **Camí J.** *Dependencia de drogas*. Medicine (Ed. esp) 1977; 36: 124-134. **(R)**
270. Segura A, Laporte JR, **Camí J.** *Preparados que contienen anfetamina*. Med Clin (Barc) 1977; 69: 91. **(C)**
271. Laporte J, **Camí J.** *La investigación científica en Cataluña*. Destino 1977; 2062:189 191. **(R)**

272. **Camí J.** *Caracterització de l'activitat deplecionadora de la tiramina en el cor i en el conducte deferent de rata i la seva modificació per distints fàrmacs.* Resumen de Tesis Doctoral. Dir: Prof. F. Jané. Bellaterra: Publicaciones de la Universidad Autónoma, 1977; **(O)**

273. **Camí J.** *Teràpia megavitamínica.* Ann Med (Barc) 1977; 63: 366 368. **(R)**

## Scientific and academic positions, as well as participation in technical and advisory committees

---

2020-2021	President of the Committee for the Integrity of Research in Catalonia – CIR-CAT.
2019-2020	Member of the board of directors of Cercle de Salut Association.
1992-2020	Member of the Board of Trustees of the Mar Institute of Medical Research Foundation (IMIM)
2013-2018	Member of the Executive Committee of the Barcelona Global Association.
2004-2018	Member of the Board of Trustees of the Centre de Medicina Regenerativa Foundation (CMRB)
2017-	Member of the Fundació Sant Joan de Déu Advisory Board.
2017-	Member of the Advisory Council of the City Promotion, Barcelona City Council.
2017-	Member of the board of trustees of the Private Foundation Barcelona Education in Science and Technology – BEST.
2011-2014	Member of the External Scientific Committee of the Teaching and Research Foundation of the Mutua Terrassa University Hospital.
2007-2012	Co-President of the Education Committee of the Master on Science Leadership & Management, UPF.

## Previous professional positions

---

2008-2020	General Director of the Pasqual Maragall Foundation (for Research on Alzheimer's disease)
1984-2005	Director, Municipal Institute of Medical Research (IMIM) and IMIM Foundation. IMIM belongs to the Municipal Institute of Health Care (IMAS) and is appointed to Pompeu Fabra University, Barcelona.
1999-2002	Director, Department of Experimental and Health Sciences, Pompeu Fabra University, Barcelona.
1998	Acting Dean of the School of Life and Health Sciences, Pompeu Fabra University, Barcelona.
1983-1997	Professor of Pharmacology at the levels of Assistant, Associate, and Full Professor, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
1994-1996	Director, Department of Pharmacology and Psychiatry, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.

1982-1984	Head of the Service of Clinical Pharmacology, Hospital del Mar, Barcelona.
1977-1983	Interim Assistant Professor of Pharmacology, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
1980-1981	Physician in charge, Clinical Pharmacology Service, Hospital del Mar, Barcelona.
1975-1977	Teaching fellow. Subject: Pharmacology, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.

### **Doctorate courses directed**

---

- Director of the Doctorate course ‘Science in Action’ (4 credits). Pompeu Fabra University, Barcelona, 1999-.
- Director of the Doctorate program on Health and Life Sciences, Pompeu Fabra University, Barcelona, 1999-2000.
- Director of the Doctorate course ‘Pharmacology of Drug Dependence’ (3.5 credits) Autonomous University of Barcelona. (Years: 1979-82-83-85-86-89-91-94-96)

### **Director of Doctoral theses**

---

- Sandra Poudevida. Construcción de un cuestionario para la Valoración de los Efectos Subjetivos de Sustancias con Potencial de Abuso (VESSPA): Evaluación del éxtasis. School of Psychology and Educational Sciences Blanquerna. Ramon Llull University. Barcelona, June 2002. (pass certificate *cum laude*)
- Helena Guardiola. Evaluation of scientific productivity: applied trial in to a project research system. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, March 1993 (pass certificate *cum laude*)
- Montserrat Gilibert Vall. Cortisol disturbances in heroin addicts. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, March 1993 (pass certificate *cum laude*)
- Elena Rodríguez Rodríguez. HIV risk factors in addicts that use drugs by self administration. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*)
- Jaime Monteis Catot. Changing patterns of toxicological emergencies in a general hospital. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*)
- Josep Maria Roca Antonio. Epidemiology of mortality induced by drugs of abuse in Barcelona, 1978-1989. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*)

- Josep M<sup>a</sup> Antó Boqué. Epidemiological research of asthma epidemics in Barcelona associated to soybean dust. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*- special award)
- Magí Farré Albaladejo. Cocaine effects on acute ethylic intoxication. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, September 1990 (pass certificate *cum laude*)
- Marta Torrens Mélich. Buprenorphine dependence in heroin-addicts: epidemiology and clinical assessment. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, July 1990 (pass certificate *cum laude*)
- Javier Sánchez-Carbonell. Follow-up of 311 heroin-addicts two years after treatment admission. School of Psychology, Autonomous University of Barcelona, November 1989 (pass certificate *cum laude*)
- Juan Gutiérrez-Cebollada. Heroine overdoses: pharmacological and non pharmacological conditionants. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, March 1989 (pass certificate *cum laude*)
- José M<sup>a</sup> Garcés Jarque. Acute ethylic intoxication: assessment of the efficacy of naloxone. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, March 1989 (pass certificate *cum laude*)
- Luís San Molina. Assessment of the efficacy of adrenergic agonists in the rapid detoxification of heroin-addicts. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, March 1988 (pass certificate *cum laude*)
- Diana Guerra Díaz. Psychopharmacology study of the clinical interaction between hashish and alcohol. School of Psychology, Autonomous University of Barcelona, March 1988 (pass certificate *cum laude*)
- Rafael de la Torre Fornell. Clinical interaction between alcohol and naloxone, kinetics and neuroendocrinological aspects. School of Pharmacy, University of Barcelona, July 1985 (pass certificate *cum laude*)

#### Other received awards

---

2016	Award for Professional Excellence 2016. Official College of Physicians of Barcelona - COMB.
2016	Paul Harris Fellow recognition of the Rotary Club International. Rotary Club Terrassa.
2011	Prize to the Teaching Activity in a Master on Biomedical Research studies. Pompeu Fabra University's Board of Trustees prize to the Teaching Activity's Quality. 2010-2011 course.
1992	CITRAN prize to the research paper <i>Drug abuse research and treatment: methodological consequences of expectancy</i> .

- 1990 Honored mention. Research award Reina Sofía, CREFAT Foundation, Spanish Red Cross, Madrid.
- 1988 Montserrat Montero Foundation to a professional research trajectory in the field of drug dependence.
- 1977 "Julio Altabas Yus" prize of the Institut d'Estudis Catalans for the doctoral thesis entitled: *Caracterització de l'activitat deplecionadora de la tiramina en el cor i en el conducte deferent de rata i la seva modificació per distints fàrmacs.*