

## INDEX

1. Background _____	2
1.1. <i>Personal data</i> _____	2
1.2. <i>Academic degrees</i> _____	2
2. Director of doctoral theses _____	3
3. Research projects _____	5
4. Research publications _____	8
4.1. <i>International journals</i> _____	8
4.2. <i>Spanish journals</i> _____	13
5. Books, chapters and monographs _____	18
5.1. <i>International literature</i> _____	18
5.2. <i>Spanish literature</i> _____	19
5.3. <i>Electronic publications</i> _____	23
6. Other significant issues _____	25
6.1. <i>Professional activities and teaching experience</i> _____	25
6.2. <i>Doctorate courses directed</i> _____	26
6.3. <i>Other scientific and academic positions, as well as committee memberships (historical)</i> _____	26
6.4. <i>Reviewer for journals</i> _____	30
6.5. <i>Scientific Societies</i> _____	30
6.6. <i>Awards</i> _____	31

## 1. Background

---

### 1.1. Personal data

Name: Jordi  
Surname: Camí  
Identification card: 39126399-H  
Place and date of birth: Terrassa (Barcelona, Spain), October 9, 1952  
Address: Doctor Aiguader, 88. E-08003 Barcelona (Spain)  
Telephone: (+34) 93 316 0002  
e-mail: [jcami@prbb.org](mailto:jcami@prbb.org)

Professor of Pharmacology at Pompeu Fabra University and General Director of the Biomedical Research Park of Barcelona-PRBB ([www.prbb.org](http://www.prbb.org)) and Pasqual Maragall Foundation ([www.alzheimerinternational.org](http://www.alzheimerinternational.org))

### 1.2. Academic Degrees

1975	Licenciate in Medicine and Surgery, M.D., School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona (certificate issued by the Ministry of Health and Education, Madrid, March 10, 1976).
1977	Doctorate in Medicine and Surgery, Ph.D., School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona. Qualification: pass with honors ( <i>cum laude</i> ) (certificate issued by the Ministry of Health and Education, Madrid, May 6, 1978).
1977	Diploma in Pharmacology, School of Medicine, University of Barcelona, Barcelona (title of professional pharmacologist issued by the University of Barcelona, Barcelona, October 1, 1977).
1982	Title of Specialist in Clinical Pharmacology (certificate issued by the Ministry of Health and Education, Madrid, October 29, 1982).
1984	Assistant Professor of Pharmacology (with tenure), School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
1993	Full Professor of Pharmacology (with tenure), School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
1997	Full Professor of Pharmacology (with tenure), Pompeu Fabra University, Barcelona.

## 2. Director of doctoral theses

---

1. Rafael de la Torre Fornell. Clinical interaction between alcohol and naloxone, kinetics and neuroendocrinological aspects. School of Pharmacy, University of Barcelona, Barcelona, July 1985 (pass certificate *cum laude*)
2. Diana Guerra Díaz. Psychopharmacology study of the clinical interaction between hashish and alcohol. School of Psychology, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, March 1988 (pass certificate *cum laude*)
3. Luís San Molina. Assessment of the efficacy of adrenergic agonists in the rapid detoxification of heroin-addicts. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, March 1988 (pass certificate *cum laude*)
4. José M<sup>a</sup> Garcés Jarque. Acute ethylic intoxication: assessment of the efficacy of naloxone. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, March 1989 (pass certificate *cum laude*)
5. Juan Gutiérrez-Cebollada. Heroin overdoses: pharmacological and non pharmacological conditionants. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, March 1989 (pass certificate *cum laude*)
6. Javier Sánchez-Carbonell. Follow-up of 311 heroin-addicts two years after treatment admission. School of Psychology, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, November 1989 (pass certificate *cum laude*)
7. Marta Torrens Mélich. Buprenorphine dependence in heroin-addicts: epidemiology and clinical assessment. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, July 1990 (pass certificate *cum laude*)
8. Magí Farré Albaladejo. Cocaine effects on acute ethylic intoxication. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, September 1990 (pass certificate *cum laude*)
9. 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, Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*- special award)
10. Josep Maria Roca Antonio. Epidemiology of mortality induced by drugs of abuse in Barcelona, 1978-1989. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*)
11. Jaime Monteis Catot. Changing patterns of toxicological emergencies in a general hospital. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*)
12. Elena Rodríguez Rodríguez. HIV risk factors in addicts that use drugs by self administration. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, December 1990 (pass certificate *cum laude*)
13. Montserrat Gilabert Vall. Cortisol disturbances in heroin addicts. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, March 1993 (pass certificate *cum laude*)

14. Helena Guardiola. Evaluation of scientific productivity: applied trial in to a project research system. School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona, March 1993 (pass certificate *cum laude*)
15. 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)

### 3. Research projects (official funding agencies since 1984)

---

1984-1987	Hispanic-North American Committee (CCA grant 183/83). <i>Psychopharmacological study of the interaction between hashish and alcohol</i> . Principal investigator.
1985-1986	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 2086/84). <i>Indicators of the prevalence of heroin consumption in Spain</i> . Principal investigator.
1985-1987	Spanish Ministry of Education (CAICYT grant 188/84). <i>Study of the metabolism of caffeine: theoretical and practical effects</i> . Member of the research team.
1986	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 1154/86). <i>Multicenter study on evaluation of treatment and follow-up of drug abusers</i> . Principal investigator.
1986 and 1988	General Secretariat of PLANICYT. <i>Updating of the census of research groups and centers, activities, and publications in the field of drugs of abuse in Spain</i> . Principal investigator.
1987-1988	Government Delegation for the National Plan on Drugs of Abuse for the <i>development and implementation of quality control of drugs of abuse urine testing carried out in Spain</i> . Member of the research team.
1989-1990	'Montserrat Montero' Foundation, Barcelona (CITRAN). <i>Cocaine and alcohol clinical interaction</i> . Principal investigator.
1990-1992	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 90/0671). <i>Study and validation of an early biological marker of relapse of heroin consumption</i> . Member of the research team.
1991	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 90/3998). <i>Spanish scientific production in the Health Sciences and its international diffusion</i> . Principal investigator.
1991	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 91/0597). <i>Efficacy of methadone and guanfacine for rapid detoxification of heroin addicts</i> . Member of the research team.
1991-1992	'Montserrat Montero' Foundation, Barcelona (CITRAN). <i>Abuse liability of different benzodiazepines</i> . Principal investigator.
1992	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 91/0686). <i>Abuse liability of flunitrazepam</i> . Member of the research team.
1992-1993	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 92/0152). <i>Metabolic effects of alcohol-cocaine interaction</i> . Member of the research team.

1993	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 93/9034). <i>Publication of the hypertext report of the Spanish scientific production in the Health Sciences. A study of the Science Citation Index</i> . Principal investigator.
1994-2005	Accredited by CIRIT (Government of Catalonia, 'Generalitat de Catalunya') as research group of quality. Principal investigator. Renewed in 1995, 1997, 2000 and 2002.
1995	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 95/0231). <i>Early onset of pharmacological effects as a determinant factor of the abuse liability of benzodiazepines</i> . Member of the research team.
1995-1997	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 95/0082-02). <i>Spanish scientific production in the Health Sciences (four-year period, 1990-1993)</i> . Principal investigator (coordinated project).
1996	Spanish Ministry of Health, National Plan on Drugs of Abuse. <i>Clinical pharmacology of MDMA ('ecstasy')</i> . Principal investigator.
1996-1997	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 96/1803). <i>Evaluation of FIS as I+D program</i> . Member of the research team.
1997-1999	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 97/1198). <i>Clinical pharmacology of MDMA and interaction with alcohol, water, and fluoxetine</i> . Member of the research team.
1998-2000	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 98/0181). <i>Pharmacological effects of multiple doses of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA, 'ecstasy')</i> . Member of the research team.
1998-2000	BIOMED BMH4-CT98-2267 grant. <i>Role of endogenous opioids in the pathophysiology of drug dependence and nociception. Possible therapeutic application of new enkephalin catabolism inhibitors</i> . Principal investigator (partnership with Dr. Rafael Maldonado). (Principal investigator: Rafael Maldonado)
1999-2001	Spanish Ministry of Health (Fondo de Investigación Sanitaria, FIS grant 99/0022-01). <i>Analysis of the Spanish scientific production in the Health Sciences</i> . Principal investigator (coordinated project).
2001-2002	Spanish Ministry of Education. (MEC grant EA-7103). <i>Scientific publications of the 10 universities from Catalonia: bibliometric study of documents indexed in ISI database over 18 years (1981-1998)</i> . Principal investigator.

- 2002 Spanish Ministry of Health (Instituto de Salud Carlos III Contract FICV0077/02) *Spanish scientific production in Biomedicine and Health Sciences. Bibliometric map of research performed in Spain during the 1994-2000 period.* Principal investigator.
- 2003 Spanish Ministry of Health (Instituto de Salud Carlos III - Fondo de Investigación Sanitaria Study) *Bibliometric Characterization of Biomedical Research Groups in Spain.* Principal investigator.
- 2004 Government of Catalonia, 'Generalitat de Catalunya'. *Bibliometric study of the Catalan scientific production during the 1981-2002 period.* (CIRIT grant: CA137/04). Principal investigator.
- 2004 Spanish Ministry of Education (MEC grant EA2004-0106) Project: *Citation and co-citation dynamics among spanish universities: bibliometric analysis of citing and cited papers published during 1994-2002 by spanish universities, National Citation Report, Thomson-ISI.* Principal investigator.
- 2004 Spanish Ministry of Health (Instituto de Salud Carlos III Study) *Bibliometric map of Spain 1994-2002: Biomedicine and Health Sciences.* Principal investigator.
- 2005 Research group of quality accredited by the Government of Catalonia, ('Generalitat de Catalunya'). Research Group on Bibliometrics and Science Evaluation. Principal investigator. Ref.: SGR 00451
- 2006 Spanish Ministry of Health (Instituto de Salud Carlos III Study) *Bibliometric map of Spain 1996-2004: Biomedicine and Health Sciences.*
- 2007 Collaboration agreement with the Inter-Ministerial Council for Research and Technological Innovation - CIRIT (Government of Catalonia, 'Generalitat de Catalunya') for the realisation of the study: *Bibliometric analysis of the scientific output of Catalonia, 1996-2006.*
- 2007 Collaboration agreement with Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) for the realisation of the study: *Semiautomatic detection and bibliometric analysis of the research groups on cardio-cerebrovascular. Spain 1996-2004.*
- 2007 Collaboration agreement with Alicia Koplowitz Foundation for the realisation of the study: *Semiautomatic detection and bibliometric analysis of the research groups on Psychiatry, Clinical Psychology and Drug Abuse. Spain 1996-2004.*

## 4. Research publications

---

### 4.1. International journals

1. 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.
2. Camí J, Frati M, Martín ML. *Acute Poisoning in Barcelona, Spain*. Clinical Toxicology 1980; 17: 421-428.
3. 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.
4. 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.
5. Rodríguez ME, Camí J. *Substance use among medical students in Barcelona, Spain. A comparison with previous surveys*. Drug Alcohol Depend 1986; 18: 311-318.
6. 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.
7. 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.
8. Guerra D, Solé A, Camí J, Tobeña A. *Neuropsychological performance in opiate addicts after rapid detoxification*. Drug Alcohol Depend 1987; 20: 261-270.
9. 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.
10. 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
11. 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.
12. Rodríguez ME, Camí J. *Alcoholism among inpatients in a general hospital in Barcelona, Spain*. Int J Addictions 1988; 23: 29-49.
13. 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.
14. 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.

15. 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.
16. 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.
17. San L, Camí J, Peri JM, Mata R, Porta M. *Success and failure at inpatient heroin detoxification.* Br J Addiction 1989; 84: 81-87.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.

30. Camí J. *Perspectives and future on testing for abuse liability in humans*. Br J Addiction 1991; 12: 1529-1531.
31. Farré M, Camí J. *Pharmacokinetic considerations in abuse liability evaluation*. Br J Addiction 1991; 12: 1601-1606.
32. Camí J. *Human drug abuse liability: testing times ahead*. Br J Addiction 1991 12: 1525-1526.
33. 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 dipyron, diclofenac sodium and pethidine in acute renal colic*. Eur J Clin Pharmacol 1991; 40: 543-546.
34. 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.
35. 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 traducido posteriormente en la Rev Psiquiatría Fac Med Barna 1992; 7: 327-335.
36. Camí J, Farré M, Lamas X. *Volunteering for research*. Lancet 1992; 340: 1103
37. Torrens M, San L, Camí J. *Buprenorphine versus heroin dependence: Comparison of toxicologic and psychopathologic characteristics*. Am J Psychiatry 1993; 150: 822-824.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. Camí J, Lamas X, Farré M. *Acute effects of tramadol in methadone-maintained volunteers*. Drugs (Suppl) 1994; 47: 39-43.
42. 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.
43. 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.
44. Lamas X, Farré M, Moreno V, Camí J. *Effects of morphine in nondependent humans: a meta-analysis*. Drug Alcohol Depend 1994; 36: 147-152.
45. 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.

46. Camí J. *The need for instruments both fantastic and mythical*. Addiction 1994; 89: 14-16.
47. Torrens M, Camí J. *"La ruta del bakalao"*. Addiction 1994; 89: 619-620.
48. Torrens M, Camí J. *The effects of HIV infection on the development of methadone maintenance treatment in Spain*. Addiction 1994; 89: 1707-1708.
49. 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.
50. Cirera LI, 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
51. Camí J. *A public good book*. Addiction 1995; 90: 192-193.
52. Torrens M, Camí J. *"Designer Drug" Use in Spain*. Substance Misuse Bulletin 1995; 1:7.
53. 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.
54. Gómez I, Fernández MT, Zulueta MA, Camí J. *Analysis of the biomedical research in Spain*. Research Policy 1995; 24: 459-471.
55. 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.
56. 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
57. 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
58. Gómez I, Bordons M, Camí J. *Science by the country*. Science 1997; 276: 883-4.
59. 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.
60. Marta M, Roset PN, Farré M, Camí J. *Use and Abuse of Flunitrazepam*. Ann Pharmacother, 1998; 32: 980-981.
61. 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.
62. 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-Methylene-dioxy-methamphetamine in humans*. J Pharmacol Exp Ther 1999; 290: 136-145.

63. 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.
64. De la Torre R, Camí J. *More on opioid overdose.* Addiction, 1999: 973-980.
65. 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.
66. De la Torre R, 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; 49:104-109.
67. 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: 455-466.
68. 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: 215-224.
69. 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: 225-237.
70. Farré M, Mas M, Molina LI, Camí J. *Long QT syndromes induced by ecstasy and other recreational drugs.* Heart 2000: (electronic letter, 3 August 2000).
71. 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.
72. Camí J. *The Municipal Medical Research Institute.* Contributions to Science 2000; 1(3): 371-373.
73. 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: 285-298.
74. 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): 236-244.
75. 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: 283-290.

76. 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: 157-165.
77. Camí J, Farré M. *Drug Addiction.* N Engl J Med 2003; 349(10): 975-86.
78. 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.
79. 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.
80. 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.

#### 4.2. Spanish journals

81. Camí J. *Dependencia de drogas.* Medicine (ed. esp) 1977; 36: 124-134.
82. Camí J. *Teràpia megavitamínica.* Ann Med (Barc) 1977; 63: 366-368.
83. 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.
84. Segura A, Laporte JR, Camí J. *Preparados que contienen anfetamina.* Med Clin (Barc) 1977; 69: 91.
85. Laporte J, Camí J. *La investigación científica en Cataluña.* Destino 1977; 2062: 189-191.
86. Camí J. *Intoxicacions agudes. Paper d'una Unitat d'Informació i Assistència Toxicològica.* Ann Med (Barc) 1980; 66: 862-876.
87. Laporte J, Laporte JR, Camí J, et al. (Grupo Universitario Multicéntrico). *Consumo de drogas en medio Universitario.* Med Clin (Barc) 1980; 73: 317-326.
88. Camí J, Frati M, Martín ML. *Intoxicación aguda en Barcelona. Epidemiología y consideraciones sobre su terapéutica.* Med Clin (Barc) 1980; 75: 287-291.
89. Camí J, Giménez-Camarasa J, Frati M, Martín ML. *Urticaria aguda. Estudio epidemiológico retrospectivo en un hospital general de Barcelona.* Rev Clin Esp 1980; 158: 127-130.
90. Camí J. *Cannabis, aspectos sanitarios.* Cuadernos de Pedagogía (Barc) 1981; 73: 14-17.
91. Camí J. *La marihuana, efectos sobre l'organisme humà.* Ciència (Barc) 1981; 2: 40-47.
92. Camí J. *A propósito de la Orden Ministerial por la que se regulan los tratamientos con metadona.* Med Clin (Barc) 1983; 81: 911-913.

93. 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.
94. 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.
95. 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 heroínómanos en un hospital general*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 9-12.
96. Camí J. *¿Por qué se depende de la heroína?*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 18-20.
97. Camí J, de Torres S, San L. *Pautas y criterios ante el ingreso de heroínómanos en el hospital general*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 327-331.
98. Camí J, de Torres S, Solé A, Guerra D, Rodríguez H, Ugena B. *Cambios cardiovasculares y neuropsicológicos durante la desintoxicación de heroínómanos a base de clonidina*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 429-432.
99. Monteis J, Alvarez F, Segarra R, Camí J. *Factores de ingreso en la intoxicación medicamentosa aguda*. Med Clin (Barc) 1984; 82: 475-478.
100. San L, Camí J, de Torres S. *Sobre la desintoxicación y/o deshabitación de heroínómanos*. Rev Psiquiatría Fac Med Barna 1984; 11: 512-516.
101. Camí J. *Aspectos farmacológicos de la dependencia de heroína*. Farmacoterapia 1984; 1: 291-296.
102. Sánchez-Carbonell J, Camí J. *Recuperación de heroínómanos: definición, criterios y problemática de los estudios de evaluación y seguimiento*. Med Clin (Barc) 1986; 87: 377-382.
103. Segura J, de la Torre R, Camí J. *Control antidoping en Barcelona*. Apunts (Barc) 1986; 23: 233-236.
104. Guerra D, Porta M, Camí J. *La relevancia clínica del efecto placebo*. Medicina Integral (Barc) 1986; 7: 17-23.
105. 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.
106. Camí J. *Dependencia de benzodiazepinas*. Medicine (Barc) 1987; 90: 501-506.
107. 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.
108. 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.
109. Camí J, Guardiola E. *Características e impacto de la investigación toxicológica en España en los últimos cinco años*. Rev Toxicol 1988; 5: 185-187.

110. Camí J. *Farmacología de la Cannabis*. Comunidad y Drogas (Madrid) 1988; 7: 31-60.
111. Camí J, Rodríguez ME. *Cocaína: la epidemia que viene*. Med Clin (Barc) 1988; 91: 71-76.
112. Brigos B, Camí J, Sánchez Carbonell, J. *¿Disminuye la incidencia de heroinómanos en España?*. Med Clin (Barc) 1988; 91: 435-436.
113. 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.
114. Guardiola E, Camí J. *Difusión internacional de la investigación española en dependencia de drogas*. Med Clin (Barc) 1988; 91: 375-378.
115. 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.
116. 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.
117. Camí J. *Síntesis clandestina de drogas: pasado, presente y futuro*. Med Clin (Barc) 1990; 95: 344-347.
118. Camí J. *Urgencias por drogas de abuso*. Rev Toxicol 1990; 7: 131-134.
119. 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.
120. Farré M, Badenas JM, Lamas X, Ugena B, Camí J. *Tratamiento del dolor agudo en un hospital general: opiniones de médicos y enfermeras*. Rev Clin Esp 1992; 190: 152-156.
121. 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.
122. Camí J, Casals X. *Las drogas, discusión inacabable*. Med Clin (Barc) 1993; 100 (Supl) 1: 37-39.
123. 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.
124. 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.
125. Camí J. *Control externo e institucional de la investigación clínica*. Med Clin (Barc) 1994; 102: 119.
126. Camí J. *El efecto placebo en investigación clínica*. Investigación Clínica y Bioética 1994; 12: 13-15.
127. Camí J, Domingo-Salvany A. *Factores de riesgo en la muerte por heroína*. Med Clin (Barc) 1995; 105: 455-456.

128. Camí J. *Permiso sabático ¿vacación o trabajo?*. Med Clin (Barc) 1995; 104: 339-340.
129. Camí J. *Promoción de medicamentos, promoción científica y conflicto de intereses*. Gaceta Sanitaria 1995; 9: 273-275.
130. Camí J. *Investigación científica y conflicto de intereses*. Quark 1995; 1: 96-101.
131. Camí J, Farré M. *Éxtasis, la droga de la Ruta del Bakalao*. Med Clin (Barc) 1996; 106: 711-716.
132. Roset PN, Farré M, Camí J. *Investigación terapéutica y ensayos clínicos en el SIDA*. SIDA Press 1996; 10: 12-16.
133. 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.
134. 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.
135. Camí J. *A vueltas con el fraude en ciencia*. Quark 1997; 6: 38-49.
136. Camí J. *Impactolatría: diagnóstico y tratamiento*. Med Clin (Barc) 1997; 109: 515-524.
137. Camí J. *Sobre los políticos y los científicos*. Quark 1997; 8: 7-8.
138. Marta M, Farré M, Roset PN, Camí J. *Toxicidad del Éxtasis*. Med Clin (Barc) 1998; 111: 516-517.
139. Camí J. *Crónica de una decepción*. Quark 1998; 10: 8-12.
140. Poudevida S, Farré M, Mas M, Camí J. *Objetivar lo subjetivo, de la fiesta al laboratorio*. Ulises, 1999; 2: 33-38.
141. Camí J. *La evaluación como síntoma de buena salud*. Med Clin (Barc) 1999; 112: 218-219.
142. Camí J. *Editoriales y editores de revistas biomédicas ante una nueva encrucijada*. Quark 1999; 16: 69-71.
143. 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: 381-383.
144. Camí J. *Nuevos desafíos éticos tras el anuncio del genoma humano*. Quark 2000; 18: 7-13.
145. Camí J. *Priorización de la investigación biomédica: implicaciones para la investigación en salud pública y servicios sanitarios*. Gaceta Sanitaria 2000; 14: 327-329.
146. 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: 137-148.

147. Camí J. *Recerca i desenvolupament a Barcelona*. Els Monogràfics de Barcelona. Metròpolis Mediterrània 2001; 1: 32-37.
148. Camí J. *Evaluación de la investigación biomédica*. Med Clin (Barc) 2001; 117: 510-513.
149. Camí J. *En el país de las políticas públicas a destiempo*. Quark 2002; 22-23: 7-10.
150. 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.
151. 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. Suppl. 2:121-34.
152. Camí J, Fickert R, Badia T. *Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB). Coneixement i Societat* 2006; 11: 82-9.
153. Camí, J. *Notas sobre el contexto bibliométrico de Revista Española de Cardiología*. Rev Esp Cardiol 2007; 60: 101-3.
154. Camí, J. *¿Necesitamos más leyes? También necesitamos más autoregulación*. Eidon 2008; 26: 11-5.
155. Camí J, Méndez-Vásquez RI, Suñén-Pinyol E. *Evolución de la productividad científica de España en Biomedicina (1981-2006)*. Redes 2008;10: 24-9.
156. Camí J. *La autoregulación de los científicos mediante buenas prácticas*. SEBBM 2008; 156: 24-9.
157. Camí, J. *Fortalezas y limitaciones del "peer review"*. Med Clin (Barc) 2008; 131(Supl 5): 20-4.

## 5. Books, chapters and monographs

---

### 5.1. International literature

1. Camí J. *Methyl-Phenyl-Tetrahydropyridine Neurotoxicity: from clandestine drug synthesis to a model for Parkinson's disease*. In: Redda K, Walker C, Barnett G, eds. Cocaine, Marijuana, and Designer Drugs: Chemistry, Pharmacology, and Behavior. Boca Ratón: CRC Press, Inc., 1989: 201-209.
2. Camí J. *Considerations about Clinical Interpretation of Analytic Results*. In: European Military Conference on Drug Abuse, Roma: Istituto Superiore di Sanità, Direzione Generale della Sanità Militare, 1989: 81-85.
3. Camí J. *Clinical pharmacology and designer drugs*. In: Klein M, Sapienza F, McClain H Jr., eds. Clandestinely Produced Drugs, Analogues and Precursors. Problems and solutions. DEA, Washington, 1989: 147-160.
4. Camí J, Bigelow GE, Griffiths RR, Drummond DC (Guest editors). Clinical testing of Drug Abuse Liability. *Br J Addiction*, vol 12, 1991. Also cited as: *Barcelona meeting on clinical testing of drug abuse liability: consensus statement and recommendations*. *Br J Addiction* 1991; 86: 1527-1528.
5. Camí J. *Drug abuse research and treatment: methodological consequences of expectancy*. In: 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.
6. 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*. In: Donike M, Geyer H, Gotzmann A, Mareck-Engelke U, Rauth S, eds. 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.
7. 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*.
8. Barrio G, de la Fuente L, Camí J. *Drug research situation in Spain and identification of research needs*. In: European Commission ed. Drugs. Research Related Initiatives in the European Union. Florence: The Robert Schuman Centre; 1996: 1-65.
9. Camí J, Farré M, González ML, Segura J, de la Torre R. *Cocaine Metabolism in Humans After Use of Alcohol: Clinical and Research Implications*. In: Galanter M, ed. Recent developments in alcoholism, volume XIV: the consequences of alcoholism. New York: Plenum Publishing Corporation; 1998: 437-455.
10. Camí J, Bertranpetit J. *The Promising Future of Biobanks: Building a Global Perspective*. In: The Genomics Revolution: Reshaping Vaccine Development and Delivery. Bethesda: The American Society for Cell Biology; 2005: 119-130.

## 5.2. Spanish literature

11. 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.
12. Camí J, Galí S. *La Recerca a la Universitat*. In: La Recerca als Països Catalans. Barcelona: Congrés de Cultura Catalana, 1978: 93-101.
13. Camí J, de Torres, S. *El consum il.legal de drogues*. In: Actes de l'XIè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Barcelona, 1980: 222-227.
14. Camí J. *La recerca a la Universitat*. In: Actes del III Congrés Universitari Català. Barcelona: Edicions 62, 1980: 72-77.
15. García-Sevilla L, Bosch J, Camí J, Garau A, Martínez E, Mezquita C, Tobeña A. *Proposició d'organització i finançament de la recerca universitària*. In: Actes del III Congrés Universitari Català. Barcelona: Edicions 62, 1980: 401-407.
16. Camí J, Laporte JR, Drobnic L. *Penicilinas y cefalosporinas, Antibióticos aminoglucosídicos, Tetraciclinas y cloranfenicol, Antibióticos de amplio espectro, Macrólidos, lincosaminas y otros antibióticos*. In: Drobnic L, Salvá JA eds. Curso sobre Antibioticoterapia. Barcelona: Ed. Ruan, S.A., Madrid; 1980: 205-218, 219-224, 225-232, 233-242.
17. Camí J, de Torres S. *Farmacología de les drogues de consum il.legal*. In: Curs de Drogodependències, Institut d'Estudis de la Salut. Tortosa: Departament de Sanitat, Generalitat de Catalunya, 1981: 97-112.
18. Camí J. *Avances en la farmacología de los antibióticos B-lactámicos*. In: Avances en Terapéutica-12. Laporte J, Salvá JA, eds. Barcelona: Salvat, 1981: 54-72.
19. Camí J. Guía Farmacológica de l'Hospital de Ntra Sra del Mar. Barcelona, 1982: 1-73.
20. Camí J. *Nuevas toxicomanías. Los inhalantes*. In: VI Simposio Español de Pediatría Social. Córdoba: Editorial San Pablo, 1983: 127-132.
21. Polo L, Zelaya M, (Coordinador: Camí J): *Comunidades para toxicómanos*. In: Cuaderno Técnico. Madrid: Dir. Gral. Acción Social (Min. de Trabajo) y Asamblea de Madrid de la Cruz Roja Española, 1984: 1-71.
22. De Torres S, Camí J, San L. *Entorn social i cultural, el procés d'emmalaltir: la toxicomania per heroïna*. In: Actes del XIIè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1984: 347-354.
23. Camí J. *Utilización clínica de la clonidina en la dependencia de opioides*. In: Actas de la VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Zaragoza: Graf. Aurora, 1984: 26-28.
24. Sánchez-Carbonell J, Camí J. *Guía de Servicios Ambulatorios para Toxicómanos*. Cuaderno de Acción Social. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1985 (supl. 19).

25. 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.
26. Farré M, Camí J. *Cocaína: aspectos clínicos y farmacológicos*. Gutiérrez- Cebollada J, Camí J. *Intoxicación aguda y síndrome de abstinencia a opiáceos*. In: Duró JC, Garcés JM, eds. Manual de Urgencias Médicas. Barcelona: Ed. Lab. Grifols, S.A.; 1988: 340-343, 337-339.
27. Camí J. *Drogas de diseño o análogos de sustancias controladas*. In: de Torres S, Usieto R, eds. Simposio Científico sobre Drogas y Sociedad. Madrid: U.I.M.P., 1989: 109-114.
28. Segura J, Congost M, de la Torre R, Camí J. *Control de calidad en el análisis de drogas de abuso*. In: VII Jornadas Toxicológicas Españolas. Monografía Técnica nº 8. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1989: 117-131.
29. 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.
30. Camí J. *Intoxicación aguda por drogas de abuso*. In: Rozman C (ed). Tratado de Medicina Interna. Farreras-Rozman. Barcelona: Ed. Doyma, S.A.; 1991: 2537-41. (Revised edition in 1995)
31. Camí J, Ayesta F. *Farmacodependencia*. In: Flórez J, ed. Farmacología humana. Barcelona: Ediciones Científico-Técnicas Masson Salvat; 1992: 491-508.
32. Camí J. *Interpretation of analytical results*. In: J. Segura and R. de la Torre, eds. Current Issues on Drugs of Abuse Testing. CRC Press Inc. Boca Ratón, Florida, 1992: 151-152.
33. Camí J. *Drogas de diseño: ¿un nuevo reto?*. In: Laporte J. R. ed. Avances en terapéutica. Barcelona: Ediciones Científico-Técnicas Masson Salvat; 1992 (16): 211-223.
34. Camí J. *Drogas de abuso*. In: S. Nogué-Gitab, ed. Toxicología Clínica. Barcelona: Springer-Verlag; 1993: 159-170.
35. Camí J, Farré M. *Evaluación del potencial de abuso de los psicofármacos*. In: Casas M, Gutiérrez M, San L, eds. Adicción a Psicofármacos. Sitges (Barcelona): Ediciones en Neurociencias, 1993: 13-21.
36. Camí J, Gómez-Caridad I. *Estudio SCI-Biomedicina (1986-1989)*. Hipertext versión (Sancho JJ, Cervelló R, Carbó JM), Barcelona 1994: (2 disquettes).
37. Camí J. Farmacología y Toxicidad de la MDMA (Éxtasis). Barcelona: Ediciones en Neurociencias, 1995: 1-111. Reproducido en el monográfico de la Coordinadora de ONG's que Intervienen en Drogodependencias. *Drogas de Síntesis: elementos para el análisis social, la prevención y la asistencia*. Boletín "Entre Todos" 1997; 14: 5-21.
38. Camí J. *Conflicto de intereses e investigación clínica*. Med Clin (Barc) 1995; 105: 174-179. Compiled in: Bosch F, ed. Aspectos Conceptuales del Ensayo Clínico. Una Revisión a través de artículos publicados en Medicina Clínica (1990-1999). Monografías Dr. Antonio Esteve, Nº. 29. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve; 2000: 144-151.

39. Camí J, Farré M. *Farmacología de los alucinógenos*. In: San L, Gutiérrez L, Casas M ed. Alucinógenos: la experiencia psicodélica, Ediciones en Neurociencias; 1996: 11-28.
40. Farré M, Roset PN, Camí J. *Combinación de sustancias psicoactivas y conducción de vehículos*. Monografías Dr. Antonio Esteve. N°. 19. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve; 1996: 39-46.
41. Camí J. *Psicoestimulantes: de la cocaína al éxtasis pasando por las anfetaminas*. Madrid: Ed. Aguilar; 1996: 1-100.
42. Segura J, Camí J, Badía R. *Protocolo del indicador Mortalidad por reacción Aguda a Sustancias Psicoactivas*, 1996. Madrid: SEIT.
43. Muñoz E, Sanz L, Espinosa de los Monteros J, Camí J. *Evaluación del FIS como programa de I+D*. In: Ricoy JR, Guasch MF, Clavería LE. FIS (1988-1995) Una aproximación al análisis de un programa de I+D. Madrid: INSALUD 1996: 61-75.
44. Rodés J, Belmonte C, Camí J, Martín Moreno JM, Soler J. *Unidades temáticas*. In: Reuni Albacete Seminario 1996. Instituto de Salud Carlos III. Madrid: Ministerio de Sanidad, 1996: 147-158.
45. Camí J, Ayesta FJ. *Farmacodependencias*. In: Flórez J ed. *Farmacología humana 3ª ed*. Barcelona: Masson S.A.; 1997: 565-591.
46. Camí J, Segura J. *Metabolismo hepático de los fármacos*. In: Valenzuela J, Rodés J, ed. Gastroenterología y Hepatología 2. Santiago de Chile: Publicaciones Técnicas Mediterráneo; 1997: 635-642.
47. Camí J, Carné X. Del "medicamentazo" al "recetazo". In: Observatorio de la Comunicación Científica eds. Informe Quiral 1997. Barcelona: Rubes Editorial SL, 1998: 25-30.
48. Camí J, Farré M. *Farmacología de los alucinógenos*. In: Scr. Gral. VI Enc. Nac. Drogodependencias Enfoque Comunitario, eds. VI Encuentro Nacional sobre Drogodependencias y su Enfoque Comunitario. Cádiz: Ctr. Prov. Drogodependencias de Cádiz, 1999: 89-102.
49. 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)*. In: Fericgla JM, Ed. Los enteógenos y la ciencia. Nuevas aportaciones científicas al estudio de las drogas. Barcelona: Los Libros de la Liebre de Marzo; 1999. p. 126-132.
50. 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*. In: López-Fernández LA, López Buitrago M, eds. Drogas y Salud. Red de Actividades de Promoción de Salud. Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública, 1999: 62-70.
51. Camí J. *Las sustancias: Farmacología*. In: Grup Igia y colaboradores, eds. Contextos, Sujetos y Drogas: Manual sobre Drogodependencias. Madrid: Inst. Municipal de Salut Pública-FAD, 2000: 159-185.
52. Camí J. *Intoxicación aguda por drogas de abuso*. In: Rozman C (ed). Medicina Interna. Farreras-Rozman. Vol. II. Madrid: Ediciones Harcourt, S.A.; 2000: 2990-3.

53. Camí J. *Investigación clínica*. In: Rozman C (ed). Medicina Interna. Farreras-Rozman. Vol. I. Madrid: Ediciones Harcourt, S.A.; 2000: 90-3.
54. Farré M, Camí J. *Opiáceos*. In: Net A *et al*, ed. Toxicología.net [monograph on CD-ROM]. Barcelona: Mubimedia, S.L.; 2001.
55. Roset PN, Farré M, Poudevida S, Abanades S, Camí J. *Evaluación experimental del potencial de abuso en humanos*. In: Monografías Dr. Antonio Esteve. N°. 31. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve; 2003: 99-108.
56. Camí, J. *Investigación biomédica*. In: J Rodés y J Guardia (ed). Medicina Interna. 2nd ed. Barcelona: MASSON; 2004: 9-13.
57. Ariza A, Camí J. *Investigación básica, clínica y traslacional*. In: Rozman C y Cardellach F (ed). Farreras-Rozman Medicina Interna. XV ed. Madrid: Elsevier; 2004: 83-5.
58. Camí J. *Análisis de la investigación biomédica en España*. In: Muñoz E, Santesmases MJ, López Facal, J, Plaza LM y Todt O (ed). 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.
59. Camí J. *Bioregió catalana, un repte socioeconòmic i cultural*. Memòria Socioeconòmica de Barcelona 2004. Consell Econòmic i Social de Barcelona; 2005: 121-6.
60. Mocumbi PM, Camí J, Jansà JM, de la Corte P. Salud y Desarrollo: Retos para el Siglo XXI (Fòrum Barcelona 2004). Barcelona: Fundació IMIM, Fundación Salud, Innovación y Sociedad, 2005.
61. Camí, J. *Eixos de treball del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)*. In: C Rangil (ed.). Anuario Sociolaboral de la UGT de Catalunya. Barcelona: CRESC; 2007: 108-11.
62. Camí J. *Impactos y desafíos de las nuevas aplicaciones biotecnológicas en Medicina*. In: Tezanos JF (ed). Los impactos sociales de la revolución científico-tecnológica. Madrid: Editorial Sistema; 2007: 151-70.
63. Ariza A, Camí J. *Investigación básica, clínica y traslacional*. In: Rozman C y Cardellach F (ed). Farreras-Rozman Medicina Interna. XVI ed. Madrid: Elsevier; 2008: 85-9.
64. Camí J, Veiga A. *El cercle i la ciència*. In: Fragua R (ed). El llarg camí a Europa. Cinquanta anys del Cercle d'Economia. Barcelona: Cercle d'Economia; 2008: 425-8.

### 5.3. Electronic publications

65. 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. Available from: <http://www.prbb.org/bac> (accessed date: 19/01/2007)
66. Farré M, Camí J. *Psicoestimulantes y drogas de diseño*. Master en Drogodependencias [First online edition] 2000-2002. Formació a distancia. Les Heures. Universitat de Barcelona. Àrea de Ciències de la Salut. 2001:[46 screens].
67. Farré M, Camí J. *LSD y otros alucinógenos*. Master en Drogodependencias [First online edition] 2000-2002. Formació a distancia. Les Heures. Universitat de Barcelona. Àrea de Ciències de la Salut. 2001:[37 screens].
68. 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 [serial online] 2001; 1(1):[4 screens]. Available from: <http://www.conductasadictivas.org/conductas/html/articulos/farmacologia.htm> (accessed date: 21/12/2001)
69. Coma L, Suñén E, Carbó JM, Rovira L, Camí J. *National Citation Report (ISI). Catalunya 1981-1998*. Barcelona: IMIM-UPF-CIRIT, 2001. Available from: <http://www.prbb.org/bac> (accessed date: 19/01/2007)
70. 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. Available from: <http://www.prbb.org/bac> (accessed date: 19/01/2007)
71. Camí J, Suñén E, Carbó JM y Coma L. *Producción Científica Española en Biomedicina y Ciencias de la Salud (1994-2000)*. Barcelona: ISCIII-IMIM, 2003. Available from: <http://bibliometria.prbb.org/MapaBiomedico2000> (accessed date: 19/01/07). Also partially published in: Quark 2003; 30: 13-88.
72. Camí J, Suñén E, Méndez R. *Caracterización bibliométrica de Grupos de Investigación Biomédica en España*. Barcelona: IMIM-UPF-ISCIII, 2003. Available from: <http://bibliometria.prbb.org/MapaBiomedicoGrupos> (accessed date: 19/01/07).
73. 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*. Barcelona: IMIM-MEC, 2004. Available from: <http://bibliometria.prbb.org/ReportsBibliometric/index.aspx?Name=rptMECDLista.rpt> (accessed date: 19/01/07)
74. 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. Available from: [http://bibliometria.prbb.org/NCRCAT02\\_Disciplines/](http://bibliometria.prbb.org/NCRCAT02_Disciplines/) (accessed date: 19/01/07)
75. Camí J, Suñén-Piñol E, Méndez-Vásquez R. *Mapa bibliométrico de España 1994-2002: Biomedicina y Ciencias de la Salud*. Med Clin (Barc) 2005; 124: 93-101. Previous report published and available from: <http://bibliometria.prbb.org/MapaBiomedico2002> Barcelona: IMIM-ISCIII, 2004 (accessed date: 19/01/07).

76. 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. Previous report published and available from: <http://bibliometria.prbb.org/MapaBiomedico2004> Barcelona: PRBB-ISCIII, 2006 (accessed date: 19/01/07)
77. 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. Available from: <http://bibliometria.prbb.org/20NCRCAT04/> (accessed date: 19/01/2007)
78. 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. Available from: <http://bibliometria.prbb.org/gruposcardiocerebrovascular/> (accessed date: 09/01/08)
79. 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 from: <http://www.prbb.org/psiquiatria> (accessed date: 09/01/08)
80. 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 from: <http://bibliometria.prbb.org/ncrcat06> (accessed date: 01/10/08)
81. 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 from: <http://bibliometric.prbb.org/tendenciescat06> (accessed date: 01/10/08)

## 6. Other significant issues

---

### 6.1. Professional activities and teaching experience

1975–1977	Teaching fellow. Subject: Pharmacology, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, 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.
1982–1984	Head of the Service of Clinical Pharmacology, Hospital del Mar, Barcelona.
1983–1997	Professor of Pharmacology at the levels of Assistant, Associate, and Full Professor, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
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.
1994–1996	Director, Department of Pharmacology and Psychiatry, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
1998	Acting Dean of the School of Life and Health Sciences, Pompeu Fabra University, Barcelona.
1999–2002	Director, Department of Experimental and Health Sciences, Pompeu Fabra University, Barcelona.

### Professional activities: Current situation

---

1997–	Full Professor of Pharmacology, Pompeu Fabra University, Barcelona.
2002–	Director, Biomedical Research Park of Barcelona Foundation.
2005–	General Director of the Biomedical Research Park of Barcelona - PRBB
2008–	General Director of the Pasqual Maragall Foundation for Research on Alzheimer's disease.

## 6.2. Doctorate courses directed

- Director of the Doctorate course 'Pharmacology of Drug Dependence' (3.5 credits), Autonomous University of Barcelona, Barcelona (years: 1979, 1982, 1983, 1985, 1986, 1989, 1991, 1994, 1996)
- Director of the Doctorate program on Health and Life Sciences, Pompeu Fabra University, Barcelona. (1999-2000). Director of the Doctorate course 'Science in Action' -4 credits- (years: 1999, 2000, 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008)

## 6.3. Other scientific and academic positions, as well as committee memberships (historical)

1981	Promoter of the Detoxification Unit for Heroin Addicts of Hospital del Mar. The Unit initially belonging to the Service of Clinical Pharmacology has been transformed to the Unit of Drugs of Abuse of the Service of Psychiatry of Hospital del Mar, Barcelona.
1983–1984	Member of the Drug Review Program (PROSEREME phase II), Department of Pharmacy and Health Care Products, Spanish Ministry of Health, Madrid.
1983–1985	Member of the Assessor Committee of the Training, Health Care, and Research Program in Drugs of Abuse of the Spanish Red Cross, Madrid.
1985	Coordinator of the Writing Committee of the National Program of Research in Toxicology (CAICYT). Spanish Ministry of Education and Science, Madrid.
1985	Promoter for the accreditation of the Laboratory of the Department of Pharmacology and Toxicology of the IMIM by the International Olympic Committee for antidoping testing. In 1989, this laboratory was officially nominated for antidoping control in the Olympic Games of Barcelona 1992.
1986–1987	Member of the Steering Group on Cocaine, Commission of the European Communities, Luxembourg.
1987	Member 'at large' of the Committee on Substance Abuse of the American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics, San Diego, CA.
1989-1991	Consultant of the Department of Pharmacy and Health Care Products, Spanish Ministry of Health, Madrid.
1991	Visiting Scientist in the McLean Hospital, Harvard Medical School, Boston, Ma. EEUU. May of 1991.
1991–1993	Member of the Consultant Committee on Bioethics, Department of Health Care of the government of Catalonia, Barcelona.

1991-1993	Vice-dean of research, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
1992	Membre of the Executive Committee of the Medical Coordinator Center (MCC) of the Olympic and Paralympic Games of Barcelona. The MCC was the executive organism and responsible body for the health care at all levels during the Olympic Games of Barcelona 1992.
1993-1998	Member of the Committee for teaching cooperation of pregraduate Studies of Medicine between the Municipal Institute of Health Care (IMAS) and the Autonomous University of Barcelona (UAB), Barcelona.
1994	Member of the 'Ad Hoc Working Group on Clinical Research and Clinical Trials' Commission of the European Communities, Brussels, Belgium.
1994-1996	Member of the Doctorate Committee, Autonomous University of Barcelona, Barcelona.
1994-1997	President of the Ethical Committee of Clinical Research (IRB) of the Municipal Institute of Health Care (IMAS), Barcelona. (Vicepresident 1998-2000)
1994-1997	Member of the Scientific Committee of <i>Fondo de Investigaciones Sanitarias</i> (FIS), Spanish Ministry of Health, Madrid. FIS is the Council responsible for funding biomedical research in Spain.
1996-1999	Delegate, on behalf of the Pompeu Fabra University Rectorate, for the development and promotion of the studies in Life and Health Sciences, Pompeu Fabra University, Barcelona.
1996-1999	Member of the Committee for teaching cooperation of forthcoming Studies of Health Sciences between the Municipal Institute of Health Care (IMAS) and the Pompeu Fabra University (UPF), Barcelona.
1996-2003	President of the Research Committee of the Municipal Institute of Health Care (IMAS), Barcelona.
1996-2006	Member of the Scientific Advisory Board. TV3 Marathon Foundation, Barcelona.
1997	Coordinator of the Committee on Drugs of Abuse and member of the Panel for grant assignment of <i>Fondo de Investigaciones Sanitarias</i> (FIS), Instituto de Salud Carlos III, Madrid.
1998	Invited member of the Delegate Committee by the Secretary of Health Care of the French government for writing a report on the current danger of drugs of abuse (president, Prof. B. Roques), Paris, France.

1998–2004	Member of the Board of Trustees of 'Víctor Grifols Lucas' private foundation, Barcelona.
1999–2000	Member of the ad hoc Committee for the "Study and Analysis of the Scientific Evidence on Clinical Trials with Heroin and their Health Care, Ethical, and Social Aspects", Plan Nacional sobre Drogas ( <i>National Program on Drugs of Abuse</i> ), Madrid.
1999–2002	Member of Doctorate and Postgraduate Studies Committee, Pompeu Fabra University, Barcelona.
2000	Development and writing of the 'Code of Good Scientific Practices' implemented and followed by all researchers of the Municipal Institute of Medical Research (IMIM), Pompeu Fabra University Department of Health and Experimental Sciences (CEXS-UPF), Center of Genomic Regulation (CRG), Center of Regenerative Medicine in Barcelona (CMRB) and Institut d'Alta Tecnologia Fundació Privada (IAT-PRBB), Barcelona.  Accessed at: <a href="http://www.prbb.org/docs/CBPC-eng.pdf">http://www.prbb.org/docs/CBPC-eng.pdf</a>  Published: – Camí J, López-Botet M, Beato M. <i>Código de buenas prácticas científicas</i> . In: García-Conde, J. <u>Metodología de la Investigación Clínica</u> . Barcelona: Medicina STM Editores, S.L.; 2003. p. 155-66. – Camí J, López-Botet M, Beato M. Codi de bones pràctiques científiques. <i>Annals de Medicina</i> 2003; 86: 44-49.
2000–2005	Member of the Advisor Committee for the '22@BCN Project' of the Barcelona City Council, Barcelona.
2000–2008	Member of the Board of Trustees of the Centre de Regulació Genòmica Foundation (CRG)
2001–2005	Representative member of the 'Consell Insular de Menorca' in the Advisory Committee of the Summer School of Public Health, Menorca.
2002–2005	Member of the Research Committee, Pompeu Fabra University, Barcelona.
2003	Visiting Professor in the Health Economics Research Group, Brunel University, London, UK. From 7 January to 15 February.
2004	Chairman of the Comisión de Investigación en Salud de la Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud. Spanish Ministry of Health.
2004	Director of the dialogue: "Health and Development: Challenges for the 21 <sup>st</sup> Century". Universal Forum of Cultures Barcelona 2004.

2005-2006 | Member of the Work Group for the Study and Ethics Consideration on the Biomedical Research. Bioethics Committee of Catalonia.

#### Current situation

---

1992– Member of the Board of Trustees of the Institut Municipal d'Investigació Mèdica Foundation (IMIM)

1998– Member of the Scientific Committee of the Museum of Science and Technology of Catalonia, Barcelona.

2000– Member of the Administrative Council of the Catalanian Agency for the Assessment of Biomedical Research and Technology, Barcelona.

2002– Scientific Advisor of the program 'Einstein a la platja', Barcelona city TV, Barcelona.

2002– Member of the Antidoping Commission of Catalonia. General Secretariat of Sport. Generalitat of Catalonia.

2004– Member of the Board of Trustees of the Centre de Medicina Regenerativa Foundation (CMRB)

2004– Member of the Board of Trustees of the Fundació Privada Institut d'Alta Tecnologia (IAT).

2005– Member of the Consejo Asesor de Sanidad of the Spanish Ministry of Health and member of their Executive Committee.

2005– Vice-president of the Consell Assessor de Recerca en Salut of the Catalan Ministry of Health. Generalitat de Catalunya.

2005– Member of the Consejo Asesor of the Fundación de Investigación de l'Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

2007- Co-President of the Education Committee of the Master on Science Leadership & Management, UPF.

2007- Member of the Spanish Bioethics Committee. Spanish Ministry of Health.

#### 6.4. Reviewer for journals

- Addiction
- Clinical Pharmacology and Therapeutics
- CNS Drugs (Auckland)
- Drug and Alcohol Dependence (member of the Editorial Board until 2001)
- Educación Médica (member of the Editorial Board)
- Gaceta Sanitaria
- Medicina Clínica (Barcelona) (member of the Committee of Experts)
- New England Journal of Medicine (reviewer for books only)
- Quark (Ciencia, Medicina, Comunicación y Cultura) (editor-in-chief since 1995)
- Revista Clínica Española
- Revista Española de Salud Pública (member of the Editorial Board)
- Revista de Toxicología (Madrid)
- Trastornos Adictivos (member of the Editorial Board)

#### 6.5. Scientific societies

- *ACMCB* | Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
  - *SCB- ACMB*. Societat Catalana de Bioètica (founder member and board member)
  - *SCF- ACMB*. Societat Catalana de Farmacologia (board member 1981–1985)
- *ASCPT* | American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics (former member 'at large' of the Committee on Substance Abuse)
- *AET* | Asociación Española de Toxicología (founder member)
- *CPDD* | College on Problems of Drug Dependence (1988–, member since 1992)
- *SEF* | Sociedad Española de Farmacología.
- *SEFC* | Sociedad Española de Farmacología Clínica (founder and board member 1981–1985)
- *SEN* | Sociedad Española de Neurociencia (regular member since 1984).
- *SET* | Sociedad Española de Toxicomanías (founder member and first president 1988–1991)
- *SCB-IEC* | Societat Catalana de Biologia (Institut d'Estudis Catalans).

## 6.6. Awards

1977	"Julio Altabas Yus" prize of the Institut d'Estudis Catalans for the doctoral thesis entitled: <i>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.</i>
1988	Montserrat Montero Foundation to a professional research trajectory in the field of drug dependence.
1990	Honored mention. Research award Reina Sofía, CREFAT Foundation, Spanish Red Cross, Madrid
1992	CITRAN prize to the research paper <i>Drug abuse research and treatment: methodological consequences of expectancy.</i>
2000	Narcís Monturiol medal to scientific and technological merits. DURSI, Government of Catalonia. (DOGC num. 3266 - 15/11/2000)