

## MARGARITA COROMINAS-ROSO, Ph.D.



### Dades de contacte:

E-mail: [mcoromin@vhebron.net](mailto:mcoromin@vhebron.net)  
[mgtc@neuroclassics.org](mailto:mgtc@neuroclassics.org)  
[neuroclassics@copc.cat](mailto:neuroclassics@copc.cat)

### Estudis acadèmics

- 1974 – 1979      **Farmacèutica**, Universitat de Barcelona
- 1983 – 1987      **Psicòleg**, Universitat de Barcelona
- 1987 – 1990      **Doctorat en Farmàcia**, Universitat de Barcelona  
*“Estudio de la reversibilidad de las alteraciones neurofisiológicas provocadas por el consumo crónico de alcohol mediante la tecnica de potenciales evocados”*. University of Barcelona
- 2011 -- 2012      Master en Inteligencia Emocional Programación Neurolingüística. EuroInnova (Centro Asociado) – International Commission on Distance Education.
- 2012 - 2014      Master General de Psicoterapia. Mensalus – Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Autora de las Web:

i:                    **“ NeuroConsult ”**                    <http://www.neuroclassics.org>  
**“ NeuroClassics.org ”**                    <http://www.neuroclassics.org/ncl/index.htm>

## 1. Experiència professional

### 1.1 Activitat Universitària i de Recerca

- 2003 – Actualitat**    **Psicobiòleg**, Servei de Psiquiatria, Departament de Psiquiatria i Medicina Legal, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona.  
**Projectes de Recerca aplicada**
- Avaluadora de Projectes de Recerca**  
Convocatòries FIS, Beatriu de Pinós, de transferència de Tecnologia, Junta de Andalusia
- Referee en revistes internacionals**  
Archives of General Psychiatry, Biological Psychiatry, European Neuropsychopharmacology, Psychiatry Research, Psychoneuroendocrinology, entre altres
- Membre de tribunal de Tesis doctorals**
- 2003 – Actualitat**    **Professora**, Servei de Psiquiatria, Departament de Psiquiatria i Medicina Legal, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona.
- 1999 – 2002**        **Professora Adjunt**, Departament de Psicobiologia, Universitat “Rovira i Virgili”, Tarragona
- 1998 – 1999**        **Professora i coordinadora del Practicum**, Programa de Postgrau en Adiccions, Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Universitat de Barcelona, Barcelona
- 1986 – 1992**        **Professora Ajudant**, Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica, Universitat de Barcelona, Barcelona
- 1979 – 1986**        **Professoran Ajudant**, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona, Barcelona

### 1.2 - Estades a l'estranger i col·laboració en projectes de recerca

- 2010 - Actualitat**    **Brookhaven National Laboratory (BNL). Long Island, NY (USA)**  
**Projectes de recerca apliada:**  
**Development of D4 receptor antagonists.**  
Aquest projecte ha genera una col·laboració amb l'Institut Quimic de Sarria, Barcelona.

### 1.3 - Col·laboracions Institucionals

- 2012- Actualitat**    ESADE Busines School  
Projecte de Neurociència aplicada sobre la conducta moral i les seves implicacions socials

## 2. Indústria Farmacèutica

- 2008 – Actualitat** “**Data Manager**” en assajos clínics,  
Servei de Psiquiatria, Departament de Psiquiatria i Medicina  
Legal, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Universitat Autònoma de Barcelona,  
Barcelona.
- 1999 – 2002** “**Quality Control Consulting**”, Tecnologia de la Impresion para la Alimentación  
y Farmacia (TIAF),  
Montcada i Reixac (Barcelona)
- 1996 – 1997** **Director Tècnic**  
SeriEnvas, Barcelona
- 1995 – 1996** **Tècnic d’ investigació**, Departament d’Investigació Desenvolupament Galènic  
ProdesFarma, Barcelona
- 1992 – 1995** **Responsable del Departament de Control de Qualitat**  
Bieffe Medital, Sabiñanigo (Spain)
- Participació en el desenvolupament d’un Nou Laboratorio Español, de  
Productos per a diàlisis i solucions estèrils.*

## 3. Beques d’Investigació

- 2014** **Ajut al grup de recerca consolidat SGR-2014**  
Agència de Gestió d’Ajuts Universitaris i de Recerca-AGAUR  
Expedient: 2014-SGR-1357  
**Dotació: 27.000€**  
**Adjudicada: juliol, 2014** **Durada: 3 Anys**
- 2010** “**El eje Hipotálamo-Hipofisario-Adrenal en adultos con trastorno por  
deficit de atención e hiperactivitat (TDAH): posible influencia sobre el  
curso clínico**”.  
Investigador Principal: Margarita Corominas i Roso  
“Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)”  
**Dotació: 71.390 €**  
**Adjudicada: juliol, 2010** **Durada: 3 Anys**
- 2005** **Apomorphine test as a biological marker of relapse in cocaine addicts**  
Investigador Principal: Miquel Casas Brugué  
“Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)”  
**Adjudicada: 2005** **Durada: 3 Anys**
- 2003** **Caffeine efficacy in the abstinence treatment in cocaine addicts**  
Investigador Principal: Miquel Casas Brugué  
“Plan Nacional sobre Drogas”  
**Adjudicada: juliol, 2003** **Durada: 3 Anys**
- 2002** **Dopaminergic system as biological marker in chronic alcohol consumption**  
Investigador Principal: Miquel Sánchez-Turet  
“Agència d’Evaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques. III Pla de Recerca de  
Catalunya. Departament d’Universitats Recerca i Societat de la Informació”  
**Adjudicada : novembre, 2002** **Durada: 3 Anys**

## 4. Publicacions

1. Marta Ribasés, Mireia Pagerols, Vanesa Richarte, Cristina Sánchez-Mora, Iris Garcia-Martínez, Montse Corrales, **COROMINAS-ROSO M**, Bru Cormand, Miguel Casas, and Josep Antoni Ramos-Quiroga. Pharmacogenetics of methylphenidate response and tolerability in attention-deficit/hyperactivity disorder". *The Pharmacogenomics Journal*, October, 2015
2. Carlos Roncero, Raul Felipe Palma-Álvarez, Elena Ros-Cucurull, Carmen Barral, Begoña Gonzalvo, **COROMINAS-ROSO M**, Miguel Casas, Lara Grau-López. Cocaine-induced psychosis and brain-derived neurotrophic factor in patients with cocaine dependence. Report of two cases. *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, August 10, 2015.
3. **COROMINAS-ROSO M**, Alegre C (2015). **Neurofeedback como tratamiento para Fibromialgia**: Revisión de las evidencias experimentales y clínicas. *CM Psicobioquímica*, 2015; 4: 5 - 19. (aceptado).
4. **COROMINAS-ROSO M**, Palomar G, Ferrer R, Real A, Nogueira M, Corrales M, Casas Brugue M, Ramos-Quiroga JA. Cortisol response to stress in adults with attention deficit hyperactivity disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology* (2014) accepted). (IF: 5.264)
5. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Daigre C, Grau-Lopez L, Ros-Cucurull E, Rodríguez-Cintas L, Sanchez-Mora C, Lopez MV, Ribases M, Casas Brugue M. Changes in Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) during abstinence as a marker of relapse in cocaine addiction. *Psychiatry Research* (2014) (accepted). (IF: 2.682)
6. Ramos-Quiroga JA, Sanchez-Mora C, **COROMINAS-ROSO M**, Martinez I, Barrau V, Prats L, Casas M, Ribases M. [Neurotrophic factors and their importance in attention deficit hyperactivity disorder]. *Rev Neurol*. 2014 Feb 24;58 Suppl 1:S19-24. (IF: 1.18)
7. Vidal R, Valero S, Nogueira M, Palomar G, Corrales M, Richarte V, Bosch R, Gómez-Barros N, **COROMINAS-ROSO M**, Casas M, Ramos-Quiroga JA. Emotional lability: The discriminative value in the diagnosis of attention deficit/hyperactivity disorder in adults. *Compr Psychiatry*. 2014 Jul 7. pii: S0010-440X(14)00170-9. doi: 10.1016 (IF: 2.256)
8. Sáez-Francàs N, Hernández-Vara J, **COROMINAS-ROSO M**, Alegre J, Jacas C, Casas Brugue M (2014). Relationship between poor decision-making process and fatigue perception in Parkinson's disease patients. *Journal of the Neurological Sciences* 337:167-72. A IF: 2.243
9. SÁEZ-FRANCÀS N, **COROMINAS-ROSO M**, ALEGRE J, SÁNCHEZ-MORA C, RIBASES M, Casas Brugue M, HERNÁNDEZ-VARA J. Relationship between serum BDNF and the clinical features of Parkinson's Disease. *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry* (in press).
10. Ramos-Quiroga Ja, **COROMINAS-ROSO M**, Palomar, G, Gomez-Barros N, Ribases M, Sanchez-Mora C, Bosch R, Nogueira M, Corrales M, Valero S, Casas Brugue M (2014). Changes in the serum levels of brain-derived neurotrophic factor in adults with attention deficit hyperactivity disorder after treatment with atomoxetine. *Psychopharmacology* ;231(7):1389-95. A (IF: 4.29)
11. Roncero C, Daigre C, Grau-López L, Rodríguez-Cintas L, Barral C, Pérez-Pazos J, Gonzalvo B, **COROMINAS-ROSO M**, Casas Brugue M (2013). Cocaine-Induced Psychosis and Impulsivity in Cocaine-Dependent Patients. *J Addict Dis.*;32(3):263-273. A (IF: 1.46)
12. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Eiroa-Orosa Fj, Daigre C, Ribasés M, Barral C, Martínez-Luna N, Sánchez-Mora C, Casas Brugue M (2013). BDNF serum levels and cocaine-induced transient psychotic symptoms. *Neuropsychobiology* 13;68(3):146-155 A (IF: 2.67)

13. Jorge Hernández-Vara J, Sáez-Francàs N, **COROMINAS-ROSO M**, Palasí Franco A, De Fàbregues O, Alvarez-Sabin J, Casas Brugue M (2013). The association of apathy with central fatigue perception in patients with Parkinson's disease. *Behavioral Neuroscience* 127(2):237-44. A (IF:2.643)
14. **COROMINAS-ROSO M**, Ramos-Quiroga Ja, Ribases M, Sanchez-Mora C, Palomar G, Valero S, Bosch R, Casas Brugue M. Decreased serum levels of brain-derived neurotrophic factor in adults with attention-deficit/hyperactivity disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2013 Jan 30:1-9. A (IF: 5.641)
15. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Eiroa-Orosa Fj, Gonzalvo B, Grau-Lopez L, Ribases M, Rodriguez-Cintas, L, Sánchez-Mora C, Ramos-Quiroga Ja, Casas Brugue M (2013). Brain-derived neurotrophic factor serum levels in cocaine-dependent patients during early abstinence. *European Neuropsychopharmacology* 23(9):1078-84. A (IF: 4.595)
16. Ramos-Quiroga JA, Bosch R, Richarte V, Valero S, Gómez-Barros N, Nogueira M, Palomar G, Corrales M, Sáez-Francàs N, **COROMINAS-ROSO M**, Real A, Vidal R, Chalita Pj, Casas Brugue M (2012). Criterion and concurrent validity of Connors Adult ADHD Diagnostic Interview for DSM-IV (CAADID) Spanish version. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 5(4):229-35 A (IF: 0.667)
17. **COROMINAS-ROSO M**, RAMOS-QUIROGAJA, FERRER M, SÁEZ-FRANCÀS N, PALOMAR g, BOSCH R, Casas Brugue M. Cortisol response as a posible neurobiological marker in children and adults with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). *Atten Defic Hyperact Disord*, 4: 63-75, 2012.
18. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Casas Brugue M. corticotropin releasing factor and neuroplasticity in cocaine addiction. *Life Sciences*, 86: 1-9, 2010. A (IF: 2.704)
19. Ramos-Quiroga Ja, **COROMINAS-ROSO M**, Castells X, Bosch R, Casas Brugue M. OROS methylphenidate for the treatment of adults with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Expert Rev Neurother*, 9(8):1121-31, 2009 A (IF: 2.955)
20. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, Casas Brugue M. El sistema dopaminergico en las adicciones. *Mente y Cerebro*, 35: 78-85, 2009.
21. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Ribases M, Castells X, Casas Brugue M (2007). Brain derived neurotrophic factor (BDNF) and its intracellular signaling pathways in cocaine addiction. *Neuropsychobiology*, 55(1):2-13. A (IF: 2.67)
22. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Bruguera E, Casas Brugue M (2007). Sistema dopaminérgico y Adicciones. *Revista de Neurología*, 44:23-31. A (IF: 1.18)
23. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, BRUGUERA E, CASAS M (2007). Sistema dopaminérgico y Adicciones *Revista de Neurología*, 44:23-31.
24. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, SANCHEZ-TURET M (1999): Alteraciones Neurofisiológicas como Signos Premórbidos del Alcoholismo. *Neurobiologia: una Aproximación Clínica y Experimental*, 1:125-131.
25. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, CORRAL M, SÀNCHEZ-TURET M. (1999). Neurophysiological parameters in alcoholism prognoses. *Alcohol and Alcoholism*, 34(3), 471.
26. SANCHEZ-TURET, M, **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F (1999). Los Potenciales Evocados como Posibles Indicadores de Riesgo en Alcoholismo. *Adicciones*, 11, supp 1: 43-44.
27. CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, RODRIGUEZ- HOLGUIN S, SANCHEZ-TURET M,

- GRAU C (1994): Reversibility of brain stem evoked potential abnormalities in abstinent chronic alcoholics: one year follow-up. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 72, 450-455.
28. CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, GRAU C, SANCHEZ-TURET M (1992): Effects of age on event-related potentials in chronic alcoholics: a multimodal study. *Neuropsychobiology*, 25, 166-171.
29. CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, SANCHEZ-TURET M, GRAU C (1991): Potenciales evocados como marcadores de riesgo al alcoholismo. *Anuario de Psicología*, 49, 19-30.
30. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, GRAU C, SANCHEZ-TURET M (1991): Reversibilidad de las alteraciones de los potenciales evocados en alcohólicos crónicos abstinentes. *Anuario de Psicología*, 49, 31-40.
31. CADAVEIRA F, GRAU C, **COROMINAS-ROSO M**, SANCHEZ-TURET M. (1991): Multimodality exploration of evoked potentials in chronic alcoholics. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 15, 607-611.
32. CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, GRAU C, SANCHEZ-TURET M. Chronic alcoholism and brain-stem evoked potentials. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 72: (3): 47P; 1989.
33. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, GRAU C, SANCHEZ-TURET, M (1989). Brain-stem auditory (BAE) and visual evoked (VE) potentials are affected differently by chronic alcoholism. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 72: (3): 48P.
34. CADAVEIRA F, GRAU C, **COROMINAS-ROSO M**, SANCHEZ-TURET M (1988): Integrated analysis of various types of evoked potentials on chronic alcoholics. *Substance Abuse*, 9, 234-236.

## 5. Capítols de llibre

1. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Casas Brugue M. Aplicación de los estudios de neuroimagen en el diagnóstico y tratamiento de los trastornos adictivos. (en prensa)
2. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Gonzalvo B, Casas Brugue M. Neuroimagen y patología dual En: Haro G, Bobes J, Casas M, Didia J, Rubio G. Tratado sobre de Patología dual. Reintegrando la Salud Mental. MRA Creación y Realización editorial. Barcelona. 2010: pag 107-17 ISBN 978-84-96504-23-3.
3. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Castells X, Casas Brugue M. Synaptic plasticity in cocaine addiction chapter 7. Kaiser TF and Peters FJ ( Eds), *Synaptic Plasticity: New Research*. In Nova Publishers, New York pp 177-221, 2009. Nova Publishers, New York.
4. COLLAZOS-SANCHEZ F, QURESHI A., **COROMINAS-ROSO M**, Casas Brugue M (2005). Impulsividad y etnicidad En *Impulsividad* (suppl 1). Ros, Peris, García, Casas (Eds). Pp 1-20. Ars Médica. Barcelona.

## 6. Presentacions a Congressos

1. Cortisol response to stress in adults with attention deficit hyperactivity disorder. **COROMINAS-ROSO M**, Ramos-Quiroga JA, Palomar G, Ferrer R, Real A, Lopez-Craver MV, Olivares B, Casas Brugue M. 27th European Congress of Neuropsychopharmacology. 2014 18-21 october, Berlin . Poster



2. Differences between the combine and inattentive adults with ADHD in the subjective stress responses and its relationship with cortisol. J.A. Ramos-Quiroga, **COROMINAS-ROSO M**, G. Palomar, M. A Real, M. Nogueira, M. Corrales, V. Richarte, MV Lopez, Casas Brugue M. Eunethydis International Conference of ADHD. 2014 21-24 May, Istanbul. Poster.
3. Stress responses and gender differences in adults with ADHD. Ramos-Quiroga JA, Palomar G, **COROMINAS-ROSO M**, Ferrer R, Catalan R, Real A, Nogueira M, Casas Brugue M. 22th European Congress of Psychiatry, 2014 1-4 March, Munich. Poster.
4. Stress responses in adults with attention-deficit and hyperactivity disorder (ADHD): gender differences. Ramos-Quiroga Ja, Palomar G, **COROMINAS-ROSO M**, Ferrer R, Catalan R, Real A, Nogueira M, Casas Brugue M. 26th European Congress of Neuropsychopharmacology. 2014 5-9 October, Barcelona. Poster.
5. Cortisol awakening response (CAR) in adults with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD): differences by subtype and gender Ramos-Quiroga Ja, **COROMINAS-ROSO M**, Palomar G, Bosch R, Ribes V, Paris J, Nogueira, Corrales M, Casas Brugue M. 4th World Congress on ADHD. 2013 6-9 June, Milan. Poster
6. Cortisol awakening response (CAR) in adults with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). **COROMINAS-ROSO M**, Ribes V, Palomar G, Ramos-Quiroga Ja, Ferrer R, Catalan R, Lopez-Craver Mv, Olivares B, Caballero A, Corral N, Casas Brugue M. 21st European Congress of Psychiatry. 2013. 6-9 April. Niza. Poster
7. Cortisol awakening response (CAR) and gender differences in adults with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). Palomar G., Paris J., **COROMINAS-ROSO M**, Ramos-Quiroga Ja, Roser Ferrer, Roberto Catalan, Real A, Clara Ramirez, Casas Brugue M. 21st European Congress of Psychiatry. 2013. 6-9 April, Niza. Poster
8. RONCERO R, DAIGRE C, GRAU-LÓPEZ L, **COROMINAS-ROSO M**, MARTÍNEZ-LUNA N, RODRÍGUEZ-CINTAS L, ROMAGUERA A, PALLARES Y, ALVARÓS J, Casas Brugue M. El test de **COROMINAS-ROSO M**. Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF): Posible marcador biológico en la adicción a cocaína. II Congreso Internacional de patología Dual, conductas adictivas y otros trastornos mentales. Barcelona, 5-8 octubre de 2011.
9. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, RIBASÉS M, SÁNCHEZ-MORA C, GONZALVO B, ALVARÓS J, ALZOLA M, LÓPEZ-CRAVER M, CASTRILLO E, GRAU L, RODRÍGUEZ L, RUBIO MA, TORRECILLA MA, YÁÑEZ A, GUERRERO C, LÓPEZ C, Casas Brugue M. Brain derived neurotrophic factor (BDNF) en el trastorno por dependencia de cocaína. XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias, Tarragona, 16 al 19 de Septiembre de 2009.
10. MUSCAS E, RONCERO C, CAPAI R, GONZALVO B, COMIN M, DAIGRE C, DIAZ S, MARTÍNEZ N, **COROMINAS-ROSO M**, SÁNCHEZ I, GRAU-LOPEZ L, Casas Brugue M. Sintomatología psicótica alucinatória cenestésica en pacientes dependientes de cocaína. XXXVI Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol, Salamanca, 26, 27 y 28 de Marzo de 2009.
11. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, CASTELLS X, CASAS M. Corticotropin releasing factor as drug target for modifying dopaminergic system neuroplasticity in cocaine addiction. Ehrlich II Conference. Nurnberg (Germany), 3-5 October, 2008.
12. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, RIBASES M, CASTELLS X, Casas Brugue M. BDNF and its intracellular signalling pathways as drug targets in addiction. Ehrlich II Conference. Nurnberg (Germany), 3-5 October, 2008.
13. RONCERO A, **COROMINAS-ROSO M**, TRASOVARES M, CASTELLS X, ALZOLA M,

- NAVARRO JA, VALERO S, Casas Brugue M. El test de Apomorfina como marcador de riesgo en pacientes dependientes de cocaína. X Congreso Nacional de Psiquiatría, Sevilla 16-21 October, 2006.
14. RONCERO C, TRASOVARES MV, **COROMINAS-ROSO M**, GARCÍA E, LÓPEZ MV, GONZALVO B, ESTEVE O, Casas Brugue M. Seguridad y tolerabilidad del test de apomorfina en pacientes dependientes de cocaína. X Congreso Nacional de Psiquiatría, Sevilla 16-21 October, 2006.
  15. RONCERO C, CASTELLS X, **COROMINAS-ROSO M**, RAMOS-QUIROGA JA, LLINAS M, Casas Brugue M. El test de apomorfina: Protocolo de realización. XXXII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol, Ciudad Real, 2005.
  16. SANCHEZ-TURET M, REYES S, FRUTOS J, **COROMINAS-ROSO M**, COLOMINA MT. Determinación de cortisol en saliva y valoración neuropsicológica en una población de alcohólicos abstinentes. Vitoria, 15-16 September, 2000.
  17. GRAU C, CADAVEIRA F, FERRER R, **COROMINAS-ROSO M**, DIAZ R, POLO MD, RODRIGUEZ HOLGUIN S, SERRA JM, ESCERA C, SANCHEZ-TURET M. Recovery of evoked potentials alterations in abstinent alcoholics: Effects of age. I European Congress of Psychophysiology. Barcelona, 7-10 April, 1994.
  18. CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, GRAU C, SÁNCHEZ-TURET. A multimodal study of the effects of age on event-related potentials in chronic alcoholics. Second European Congress of Psychology. Budapest, 8-12 July, 1991.
  19. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, GRAU C, SÁNCHEZ-TURET. Comparison of abstinent alcoholics and those who suffer a relapse. A study with evoked potentials. European Society for Biomedical Research on Alcoholism (ESBRA), Oslo, 1991.
  20. **COROMINAS-ROSO M**, GRAU C, CADAVEIRA F, SÁNCHEZ-TURET. One year follow-up study of short-latency auditory evoked potentials in abstinent chronic alcoholics. Association Européene de Psychiatrie (AEP) Cinquième Congrès Européen. Estrasburgo, 10-12 October, 1990.
  21. **COROMINAS-ROSO M**, GRAU C, CADAVEIRA F, SÁNCHEZ-TURET M. Recuperación diferencial de las alteraciones de PEATC y PEVP durante el primer año de abstinencia continuada en alcohólicos crónicos abstinentes. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Madrid, 11-12 December, 1990.
  22. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, GRAU C, SÁNCHEZ-TURET M. Reversibilidad de las alteraciones de los ERPs en alcohólicos crónicos abstinentes durante el primer año de abstinencia. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Madrid, 11-12 December, 1990.
  23. CADAVEIRA F, GRAU C, **COROMINAS-ROSO M**, GÜAL A, BACH LL, SÁNCHEZ-TURET M. Alteraciones cerebrales subclínicas en el alcoholismo crónico: estudio con potenciales evocados. II Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Vitoria-Gasteiz, 29 November to 1 December, 1989.
  24. GRAU C, CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, SÁNCHEZ-TURET M. Evaluación de la reversibilidad de las alteraciones de los potenciales evocados en el alcoholismo crónico. Estudio a los cinco meses de abstinencia. II Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Vitoria-Gasteiz, 29 November to 1 December, 1989.



25. GRAU C, CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, SÁNCHEZ-TURET. P300 is more altered in older than in younger chronic alcoholics. AMERSA Annual Conference. Rockville, Maryland (USA). 7-10 November, 1989.
26. CADAVEIRA F, GRAU C, **COROMINAS-ROSO M**, JUNQUÉ C, PÉREZ-PAMIES M, GÜAL A, BACH LL, SÁNCHEZ-TURET, M. Evoked potentials in chronic alcoholics: a five moth follow-up. Second European Meeting on the Experimental Analysis of Behavior (EMEAB II). Lieja, 1-3 July, 1988.
27. GRAU C, CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, PÉREZ M, JUNQUÉ C, SÁNCHEZ-TURET M. Evoked potentials in chronic abstinent alcoholics: an integrated study. 35th International Congress on Alcoholism and Drug Dependence. Oslo, 31 July to 6 August, 1988.
28. PÉREZ M, JUNQUÉ C, GRAU C, CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, SÁNCHEZ-TURET M. Neuropsychological examination in chronic alcoholic patients. 35th International Congress on Alcoholism and Drug Dependence. Oslo, 31 July to 6 August, 1988.
29. CADAVEIRA F, GRAU C, **COROMINAS-ROSO M**, SÁNCHEZ-TURET M. Integrated analysis of various types of evoked potentials on chronic alcoholics. AMERSA Annual Conference. Rockville, Maryland, 10-13 November, 1987.
30. GRAU C, CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, SÁNCHEZ-TURET M. P300 is more altered in older than in younger chronic alcoholics. AMERSA Annual Conference. Rockville, Maryland, 10-13 November, 1987.
31. GRAU C, **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, SÁNCHEZ-TURET M. Potenciales evocados en el estudio del alcoholismo crónico. COL.LOQUE de la Société Medico-Psychologique / Sociedad Española de Psiquiatría / "Societat Catalana de Psiquiatra". Barcelona, 23-24 October, 1987
32. CADAVEIRA F, **COROMINAS-ROSO M**, GRAU C, SÁNCHEZ-TURET, M. Alcoholismo crónico y potenciales evocados auditivos de tallo cerebral. XXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Barcelona, 10-11 December, 1987.
33. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, GRAU C, SÁNCHEZ-TURET M. Afectación diferenciada de potenciales evocados auditivos de tallo cerebral (PEATC) y potenciales visuales pattern (PEVP) en el alcoholismo crónico. XXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Barcelona, 10-11 December, 1987.

## 7. Referee for research projects and international journals

### *Referee for Research Projects*

- Fondo Investigación Sanitaria (FIS),
- Beatriu de Pinós, de transferència de Tecnologia,
- Junta de Andalucía

### *Referee in International journals*

- Archives of General Psychiatry, Biological Psychiatry,
- European Neuropsychopharmacology, Psychiatry Research,
- Psychoneuroendocrinology,
- Others

## 8. Professional Affiliations

### **Col·legi Psicòlegs:**

Col N<sup>o</sup>: 10192

### **Ordinary member of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)**

Member

### **Sociedad Española de Neurociencia**

Member

### **Projecte Sectorial Universitat-Empresa**

Membre

**Barcelona, Nov - 2015**



**E-mail:** [mcoromin@vhebron.net](mailto:mcoromin@vhebron.net);

[mgtc@neuroclassics.org](mailto:mgtc@neuroclassics.org)

**Website:** <http://www.neuroclassics.org>