



MARGARITA COROMINAS-ROSO, Ph.D.



Datos profesionales de contacto:

Móvil 606 66 72 98
E-mail: mcoromin@vhebron.net
neuroclassics@copc.cat
neuroclassics@gmail.com

Estudios académicos

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 técnica de potenciales evocados”. University of Barcelona

2011 -- 2012

Máster en Inteligencia Emocional Programación Neurolingüística.--EuroInnova (Centro Asociado) – International Commission on Distance Education.

2012 -- 2014

Máster General de Psicoterapia. Mensalus – Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

2012 -- Actualidad

Autora de las Web:

<http://neuroclassics.org>

<https://neurofeedback-neuroconsult.es>

<https://psicologo-barcelona-neurofeedback.es>

1. Experiencia profesional

1.1 Actividad Clínica de Investigación

2003 – Actualidad

Psicobióloga, Servicio de Psiquiatría, Departamento de Psiquiatría y Medicina Legal, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

Proyectos de Investigación clínica relacionados con diversas patologías en niños y adultos:

En adultos

- a) Trastorno por déficit de atención e hiperactividad
- b) Impulsividad /agresividad
- c) Ansiedad
- d) Depresión
- e) Adicciones
- f) Obesidad

En niños:

- a) Trastorno por déficit de atención e hiperactividad
- b) Problemas de conducta en niños
- c) Problemas de aprendizaje (dislexia, otros)

Complementariamente realizo otras actividades:

- Evaluadora Proyectos Investigación Fondo Investigación Sanitaria (FIS), Beatriu de Pinós, de transferencia de Tecnología, Junta de Andalucía
- Evaluadora en Revistas Internacionales Archives of General Psychiatry, Biological Psychiatry, European Neuropsychopharmacology, Psychiatry Research, Psychoneuroendocrinology, entre otras.

1.2 Actividad Docente

2003 – 2009

Profesora, Servicio de Psiquiatría, Departamento de Psiquiatría y Medicina Legal, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

1999 – 2002

Profesor Adjunto, Departamento de Psicobiología, Universidad "Rovira i Virgili", Tarragona

1998 – 1999

Profesora y coordinadora del "Practicum", Programa de Postgrado en Adicciones, Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Universidad de Barcelona, Barcelona

1986 – 1992

Profesora, Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica, Universidad de Barcelona, Barcelona

1979 – 1986

Profesora, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona, Barcelona

1.3 Estancias en el extranjero y colaboración en proyectos de Investigación

2011 - Actualidad

Brookhaven National Laboratory (BNL). Long Island, NY (USA)

Proyectos de investigación aplicados:

Development of D4 receptor antagonists.

This project has generated a collaboration with the Institut Quimic de Sarria in Barcelona.

1.4 Colaboraciones Institucionales 2012- 2015

ESADE Busines School Proyecto de Neurociencia aplicada sobre la conducta moral y sus implicaciones sociales

2. Industria Farmacéutica

2008 – Actualidad

Data Manager en ensayos clínicos, Servicio de Psiquiatría, Departamento de Psiquiatría y Medicina Legal, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

1999 – 2002

Quality Control Consulting, Tecnología de la Impresión para la Alimentación y Farmacia (TIAF), Montcada i Reixac (Barcelona)

1996 – 1997

Director Técnico SeriEnvas, Barcelona

1995 – 1996

Técnicos de investigación, Departamento de Investigación y Desarrollo Galénico ProdesFarma, Barcelona

1992 – 1995

Responsable de Departamento de Control de Calidad Bieffe Medital, Sabiñanigo (Spain)

Participación en el desarrollo e iniciación de un Nuevo Laboratorio Español, de Productos para diálisis y soluciones estériles.

3. Becas de Investigación

2014

Ayuda al grupo consolidado SGR-2.014 Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación-AGAUR

Expediente: 2014-SGR-1357 Dotación: 27.000,00 €

Adjudicada: Julio, 2014

Duración: 2 Años

2010

El eje Hipotálamo-Hipofisario-Adrenal en adultos con trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH):

posible influencia sobre el curso clínico. Investigador Principal: Margarita Corominas Roso

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) Dotación: 71.390,00 €

Adjudicada: Julio, 2010

Duración: 3 Años

2005

Apomorphine test as a biological marker of relapse in cocaine addicts Investigador Principal: Miquel Casas Brugué

“Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)”

Adjudicada: 2005

Duración: 3 Años

2003

Caffeine efficacy in the abstinence treatment in cocaine addicts

Investigador Principal: Miquel Casas Brugué "Plan Nacional sobre Drogas" Adjudicada: Julio, 2003

Duración: 3 Años

2002

Dopaminergic system as a biological marker in chronic alcohol consumption

Investigador Principal: Miquel Sánchez-Turet "Agència d'Evaluación de Tecnologia i Recerca Mèdiques. III Pla de Recerca de Catalunya. Departament d'Universitats Recerca i Societat de la Informació" Adjudicada : Noviembre, 2002

Duración: 3 Años

4. Publicaciones

Este trabajo ha fructificado en diversas publicaciones científicas, muchas de ellas como primera autora **COROMINAS-ROSO M**, y participaciones en congresos.

1. **COROMINAS-ROSO M**, Ibern I, Capdevila M, Ramon R, Roncero C, and Ramos-Quiroga JA (2020). Benefits of EEG-**Neurofeedback** on the Modulation of Impulsivity in a Sample of Cocaine and Heroin Long-Term Abstinent Inmates: A Pilot Study. *International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology* 1–24. DOI: 10.1177/0306624X20904704.
2. Valero S, Bosch R, **COROMINAS M**, Giannoni A, Barrau V, Ramos-Quiroga JA, Casas M (2017). Psychopathology and Traffic Violations in Subjects Who Have Lost Their Driving License. *Compr Psychiatry* 76, 45-55. DOI: 10.1016/j.comppsy.2017.03.012
3. **COROMINAS-ROSO M**, A Armario², G Palomar³, M Corrales³, J Carrasco², V Richarte³, R Ferrer⁴, M Casas⁵, J A Ramos-Quiroga (2017). L-6 and TNF- α in Unmedicated Adults With ADHD: Relationship to Cortisol Awakening Response (2017). *Psychoneuroendocrinology* 79, 67-73.
4. Palma-Álvarez RF, Elena Ros-Cucurull E, Kristopher Amaro-Hosey K, Laia Rodriguez-Cintas, Grau-López L, **COROMINAS-ROSO M**, Sánchez-Mora C, Roncero C (2017). Peripheral Levels of BDNF and Opiate-Use Disorder: Literature Review and Update. *Rev Neurosci* , 28 (5), 499-508.
5. **COROMINAS-ROSO M**, Alegre C (2015). **Neurofeedback** como tratamiento para la Fibromialgia: Revisión de las evidencias experimentales y clínicas. *Psicobioquímica*, 2015; 4: 5 - 19.
6. Pagerols M, Richarte V, Sánchez-Mora C, Garcia-Martínez I, Corrales M, **COROMINAS-ROSO M**, Cormand B, Casas M, Ribasés M, Ramos-Quiroga JA. Pharmacogenetics of methylphenidate response and tolerability in attention-deficit/hyperactivity disorder. *Pharmacogenomics J*. 2016 Jan 26. doi: 10.1038/tpj.2015.89. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26810137.
7. 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 attentiondeficit/hyperactivity disorder". *The Pharmacogenomics Journal*, October, 2015
8. Carlos Roncero, Raul Felipe Palma-Álvarez, Elena Ros-Cucurull, Carmen Barral, Begoña Gonzalvo, **COROMINAS-ROSO M**, Miguel Casas, Lara Grau-López. (2016). Cocaine-induced psychosis and brain-derived neurotrophic factor in patients with cocaine dependence. Report of two cases. *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, PMID 26792050 Free PMC article.
9. **COROMINAS-ROSO M**, Palomar G, Ferrer R, Real A, Nogueira M, Corrales M, Casas Brugué M, Ramos-Quiroga JA. Cortisol response to stress in adults with attention deficit hyperactivity disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology* (2014) accepted). (IF: 5.264).
10. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Daigre C, Grau-Lopez L, Ros-Cucurull E, Rodríguez-Cintas L, Sanchez-Mora C, Lopez MV, Ribases M, Casas Brugué 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).
11. Ramos-Quiroga JA, **COROMINAS-ROSO M**, Palomar G, Ferrer R, Valero S, Corrales M, Richarte V, Casas-Brugué M (2015). Cortisol awakening response in adults with attention deficit hyperactivity disorder: Subtype differences and association with the emotional lability. *Eur Neuropsychopharmacology* (accepted).

12. 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)
13. 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).
14. 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
15. 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)
16. 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)
17. **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).
18. 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).
19. **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).
20. **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).
21. 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 Conners Adult ADHD Diagnostic Interview for DSMIV (CAADID) Spanish version. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 5(4):229-35 A (IF: 0.667).
22. **COROMINAS-ROSO M**, RAMOS-QUIROGAJA, FERRER M, SÁEZ-FRANCÀS N, PALOMAR G, BOSCH R, Casas Brugue M. Cortisol response as a possible neurobiological marker in children and adults with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). *Atten Defic Hyperact Disord*, 4: 63-75, 2012.
23. **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).
24. Ramos-Quiroga JA, **COROMINAS-ROSO M**, Castells X, Bosch R, Casas Brugue M (2009). OROS-methylphenidate for the treatment of adults with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Expert Rev Neurother*, 9(8):1121-31, A (IF: 2.955).
25. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, Casas Brugue M (2009). El sistema dopaminérgico en las adicciones. *Mente y Cerebro*, 35: 78-85
26. **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).
27. **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).
28. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, BRUGUERA E, CASAS M (2007). Sistema dopaminérgico y Adicciones *Revista de Neurología*, 44:23-31.
29. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, SANCHEZ-TURET M (1999): Alteraciones Neurofisiológicas como Signos Premórbidos del Alcoholismo. *Neurobiología: una Aproximación Clínica y Experimental*, 1:125-131.

30. **COROMINAS-ROSO M**, CADAVEIRA F, CORRAL M, SÀNCHEZ-TURET M. (1999). Neurophysiological parameters in alcoholism prognoses. *Alcohol and Alcoholism*, 34(3), 471.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. **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.
36. 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.
37. 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.
38. **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.
39. 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. Capítulos de libro

1. **COROMINAS-ROSO M**, Roncero C, Casas. 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 97884-96504-23-3.
3. **COROMINAS-ROSO M**, RONCERO C, CASTELLS X, CASAS 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, M (2005). Impulsividad y etnicidad En *Impulsividad* (suppl 1). Ros, Peris, García, Casas (Eds). Pp 1-20. Ars Médica. Barcelona.

6. Presentaciones en Congresos

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. 201418-21 october, Berlin . Poster
2. Differences between the combine and inatentive 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. 201421-24 May, Istambul. 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, LopezCraver 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 Sociodrogalcohol, 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 month 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. COLLOQUE de la Société Medico-Psychologique / Sociedad Española de Psiquiatría / "Societat Catalana de Psiquiatria". 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" de proyectos de investigación y artículos internacionales

Referee for Research Projects

- Fondo Investigación Sanitaria (FIS),
- Beatriu de Pinós, de transferencia de Tecnología,
- Junta de Andalucía

Referee in International journals

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

8. Afiliaciones profesionales

Col·legi Psicòlegs: Col N°: 10192

Sociedad Española de Neurociencia, Member

Projecte Sectorial Universitat-Empresa, Membre Barcelona,



Agosto 2020

E-mail: mcoromin@vhebron.net
neuroclassics@copc.cat
neuroclassics@gmail.com

Website: <https://neurofeedback-neuroconsult.es>