



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME, COGNOME

Ingrid, Reverte Soler

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Set 2018 – current
Dipartimento Fisiologia e Farmacologia,
Università di Roma "Sapienza", IT
Postdoc
Ricerca in Neuroscienza

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Apr 2016 – Lug 2018
Dipartimento di Psicologia,
City University of New York (CUNY), USA
Postdoc e Professore a contratto (Adjunct Professor)
Ricerca in Neuroscienza e Docenza

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ott 2014 – Mar 2016
Dipartimento di Scienze della Salute e Ambiente,
Columbia University, USA
Postdoc
Ricerca in Neuroscienza

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Feb 2012 – Set 2014
Dipartimento di Psicologia,
University Rovira i Virgili, Spagna
Postdoc e Professore a contratto (Adjunct Professor)
Ricerca in Neuroscienza e Docenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Set 2008- Gen 2012
Dottorato di ricerca (PhD), Universitat Rovira i Virgili, Spagna

Programma in Salute Mentale, Genetica e Ambiente
Titolo della tesi "Neurobehavioural effects associated with postnatal exposure to Decabromodiphenyl ether in apoE2, -E3 and -E4 transgenic mice"
Excellent "Cum Laude", Doctor Europeus

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Set 2009- Giu 2010
Master in Valutazione e Misura del Comportamento, Universitat Rovira i Virgili, Spagna

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

ESPERIENZA DOCENTE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Disegni in ricerca sperimentale, valutazione neuropsicologica e della funzione e sviluppo del sistema nervoso, tecniche elettrofisiologiche e di neuroimmagine

8.17/10

Set 2007- Giu 2008

Master in Salute Mentale, Ricerca in Psichiatria, Neurotossicologia e Psicofarmacologia, Universitat Rovira i Virgili, Spagna

Disegni sperimentali e analisi dei dati, valutazione funzionale del sistema nervoso, fondamenti di neurotossicologia, fondamenti di neurobiologia e neurofisiologia

3/4

Set 2002- Giu 2007

Laurea in Psicologia, Universitat Rovira i Virgili, Spagna

psicologia clinica, psicologia dello sviluppo e il ciclo vitale, psicopedagogia, psicologia sociale, ricerca in psicologia

7,02/10

2017-2018 insegnamento nei Corsi in:

Behavioral Neuroscience - BSc Psychology and Neuroscience (Brooklyn College, City University of New York (CUNY), USA)

2013-2014 insegnamento nei Corsi in:

Biological Basis of Behavior - MSc Psychology of Health

Basis of Neurotoxicology - MSc Mental Health

Handling Experimental animals – MSc Mental Health

Biological Psychology – BSc Psychology

Genetics of Behavior – BSc Psychology

(Universitat Rovira i Virgili, Spagna)

Developmental Neurotoxicology – MSc in Neuroscience

(Universitat de Barcelona, Spagna)

2012-2013 insegnamento nei Corsi in:

Biological Basis of Behavior - MSc Psychology of Health

Basis of Neurotoxicology - MSc Mental Health

Handling Experimental animals – MSc Mental Health

Biological Psychology – BSc Psychology

Genetics of Behavior – BSc Psychology

Clinical Neuropsychology - Psychology BSc Program

(Universitat Rovira i Virgili, Spagna)

Developmental Neurotoxicology – MSc in Neuroscience

(Universitat de Barcelona, Spagna)

Supervisione del candidato nel MSc Raissa Alvear del programma in Salute Mentale (Universitat Rovira i Virgili), in collaborazione con University of St. Andrews, UK, titolo della dissertazione “Influence of human apolipoprotein E in the quantity and structural types of perineuronal nets in areas CA1, CA3 and DG of hippocampus in relation to Alzheimer’s disease”, Graduated – 2014 (Excellent)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2011-2012 insegnamento nei Corsi in:
 Biological Psychology – BSc Psychology
 (Universitat Rovira i Virgili, Spagna)
 Developmental Neurotoxicology – MSc in Neuroscience
 (Universitat de Barcelona, Spagna)

Supervisione del candidato al Master Joan Ramon Margalef del programma di Salute Mentale (Universitat Rovira i Virgili), titolo della dissertazione “Effects of repeated exposure to chlorpirifos on myelination and nerve conduction in a model of transgenic mice carrying human apolipoprotein E2, E3 and E4”, Graduated – 2012 (Excellent)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2009-2011 insegnamento nei Corsi in:
 Biological Psychology (laboratory) – BSc Psychology Fundamentals of Psychobiology (laboratory) – BSc Psychology
 (Universitat Rovira i Virgili, Spagna)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Madrelingua
- Altre lingue
 - Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

Spagnolo e catalano
 Italiano/ Inglese
 Ottimo/ Ottimo
 Ottimo/ Ottimo
 Ottimo/ Ottimo

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2012 ad oggi Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
 2015 ad oggi Society for Neuroscience (SfN)
 2018 ad oggi European Behavioral Pharmacology Society (EBPS)
 2019 ad oggi Società Italiana di Farmacologia
 2017-2018 Spanish Scientists in USA (ECUSA)
 2016-2018 New York Academy of Sciences
 2012-2014 European Brain and Behavior (EBBS)

PREMI E ONORI

2019 Best Poster Award, EBPS Biennial Meeting 2019, Braga, Portugal
 2014 Leibniz DAAD Postdoctoral Research Fellowship, Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD), Germany (declined)
 2014 Young investigator training program (YITP), FENS and the Società Italiana di Neuroscienze
 2014 Special Award of PhD studies, University Rovira i Virgili, Spagna
 2010 Mobility Fellowship (2010 BE-1 0072), Department of Innovation, University and Enterprise (DIUE) of the Generalitat de Catalunya, Spagna
 2009 Pre-doctoral Fellowship (2009 FI-B 00256), Department of Innovation, University and Enterprise (DIUE) of the Generalitat de Catalunya, Spagna
 2008 Pre-doctoral Fellowship, Universitat Rovira i Virgili, Spagna
 2008 Special Award of M.Sc. studies, University Rovira i Virgili, Spagna

Research Reports

1. Salazar JG, Marsillach J, **Reverte I**, Mackness B, Mackness M, Joven J, Camps J, Colomina MT (2021) Paraoxonase-1 and-3 protein expression in brain of the Tg2576 mouse model of Alzheimer's disease. *Antioxidants* 10, 339. <https://doi.org/10.3390/antiox10030339>.
2. **Reverte I**, Volz S, Alhazmi FH, Kang M, Kaufman K, Chan S, Jou C, Iordanova MD, Esber GR (2020). A self-initiated cue-reward learning procedure for neural recording in rodents. *Journal of Neuroscience Methods* (in press). <https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2020.108671>.
3. Rossi LM, **Reverte I**, Ragozzino D, Badiani A, Venniro M, Caprioli D (2020). Role of nucleus accumbens core but not shell in incubation of methamphetamine craving after voluntary abstinence. *Neuropsychopharmacology* 45(2):256-265. doi: 10.1038/s41386-019-0479-4.
4. Barenys M, Gassmann K, Baksmeier C, Heinz S, **Reverte I**, Schmuck M, Temme T, Bendt F, Zschauer TC, Rockel TD, Unfried K, Wätjen W, Sundaram SM, Heuer H, Colomina MT, Fritsche E (2017). Epigallocatechin gallate (EGCG) inhibits adhesion and migration of neural progenitor cells in vitro. *Arch Toxicol* 91(2):827-837. doi: 10.1007/s00204-016-1709-8.
5. Basaure P, Peris-Sampedro F, Cabré M, **Reverte I**, Colomina MT (2017). Two cholinesterase inhibitors trigger dissimilar effects on behavior and body weight in C57BL/6 mice: The case of chlorpyrifos and rivastigmine. *Behav Brain Res* 318:1-11. doi: 10.1016/j.bbr.2016.10.014.
6. Peris-Sampedro F, **Reverte I**, Basaure P, Cabré M, Domingo JL, Colomina MT. Apolipoprotein E (APOE) genotype and the pesticide chlorpyrifos modulate attention, motivation and impulsivity in female mice in the 5-choice serial reaction time task (2016). *Food Chem Toxicol* 92:224-35. doi: 10.1016/j.fct.2016.03.029.
7. **Reverte I**, Peris-Sampedro F, Basaure P, Campa L, Suñol C, Moreno M, Domingo JL, Colomina MT (2016). Attentional performance, impulsivity, and related neurotransmitter systems in apoE2, apoE3, and apoE4 female transgenic mice. *Psychopharmacology (Berl)* 233(2):295-308. DOI:10.1007/s00213-015-4113-9.
8. Peris-Sampedro F, Cabré M, Basaure P, **Reverte I**, Domingo JL, Colomina MT (2015). Adulthood dietary exposure to a common pesticide leads to an obese-like phenotype and a diabetic profile in apoE3 mice. *Environmental Research* 142: 169–176. doi: 10.1016/j.envres.2015.06.036.
9. Peris-Sampedro F, Basaure P, **Reverte I**, Cabré M, Domingo JL, Colomina MT (2015). Chronic exposure to chlorpyrifos triggered body weight increase and memory impairment depending on human apoE polymorphisms in a targeted replacement mouse model. *Physiol Behav*. 144:37-45. doi: 10.1016/j.physbeh.2015.03.006.
10. **Reverte I**, Domingo JL, Colomina MT (2014). Neurodevelopmental effects of decabromodiphenyl ether (BDE-209) in APOE transgenic mice. *Neurotoxicol Teratol* 46:10-7. doi: 10.1016/j.ntt.2014.08.003.

11. Peris-Sampedro F, Salazar JG, Cabré M, **Reverte I**, Domingo JL, Sánchez-Santed F, Colomina MT (2014). Impaired retention in A β PP Swedish mice six months after oral exposure to chlorpyrifos. *Food Chem Toxicol* 72C, 289-294. doi: 10.1016/j.fct.2014.07.036.
12. **Reverte I**, Domingo JL, Colomina MT (2014). Thyroid hormones and fear learning but not anxiety are affected in adult APOE transgenic mice exposed postnatally to decabromodiphenyl ether (BDE-209). *Physiol behav* 133, 81-91. doi: 10.1016/j.physbeh.2014.05.013.
13. Di Paolo CD, **Reverte I**, Colomina MT, Domingo JL, Gómez M (2014). Chronic exposure to aluminum and melatonin through the diet: Neurobehavioral effects in a transgenic mouse model of Alzheimer disease. *Food Chem Toxicol* 69, 320-9. doi: 10.1016/j.fct.2014.04.022.
14. **Reverte I**, Klein AB, Domingo JL, Colomina MT (2013). Long term effects of murine postnatal exposure to decabromodiphenyl ether (BDE-209) on learning and memory are dependent upon APOE polymorphism and age. *Neurotoxicol Teratol* 40C, 17-27. doi: 10.1016/j.ntt.2013.08.003.
15. Jupp B, Caprioli D, Saigal N, **Reverte I**, Shrestha S, Cumming P, Everitt BJ, Robbins TW, Dalley JW (2013). Dopaminergic and GABA-ergic markers of impulsivity in rats: evidence for anatomical localisation in ventral striatum and prefrontal cortex. *Eur Jour Neurosc* 37(9), 1519-1528. doi: 10.1111/ejn.12146.
16. **Reverte I**, Klein AB, Ratner C, Domingo JL, Colomina MT (2012). Behavioral phenotype and BDNF differences related to apoE isoforms and sex in young transgenic mice. *Exp Neurol* 237, 116-125. doi: 10.1016/j.expneurol.2012.06.015

Reviews

1. Barenys M, **Reverte I**, Masjosthusmann, S, Gómez-Catalán J, Fritsche E (2019). Developmental neurotoxicity of MDMA. A systematic literature review summarized in a putative adverse outcome pathway. *Neurotoxicology* 78, 209-241. doi: 10.1016/j.neuro.2019.12.007.

Book chapters

1. **Reverte I.**, Colomina M.T. (2013). La impulsividad como diana de algunos tóxicos medioambientales: implicaciones para la salud mental. In J.L. Celma & F. Abella (Eds.), *La impulsividad: aplicaciones clínicas* (p.p 163-175) Ediciones San Juan de Dios, Esplugues de Llobregat: Barcelona. ISBN: 978-84-939878-2-4. (book in spanish)

Roma, 06 Luglio 2021

