



Universitat de Lleida
Facultat d'Educació,
Psicologia i Treball Social

Eduardo Blanco Calvo

Categoria: Agregat

Departament: Departament de Pedagogia i
Psicologia

Àrea coneixement: Personalitat, Avaluació i
Tractament Psicològic



Dades de contacte

Despatx: 2.23

Telèfon: 973 706 559

Correu electrònic: eduardo.blanco@pip.udl.cat

Formació acadèmica

Llicenciat en Psicologia

Especialista Universitari en Psicologia Clínica i de la Salut

Màster en Neurociències i Biologia del Comportament

Doctor en Psicologia

Experiència professional

La meva formació predoctoral va començar al Laboratori de Psicobiologia de la Universitat d'Oviedo (Beca FPI). Posteriorment, vaig obtenir diversos contractes com investigador postdoctoral ("Juan de la Cierva" a la Universitat de Màlaga, "José Castillejo " a la Universitat de Heidelberg, "Marie-Curie" Universitat de Buenos Aires). A partir d'aquesta experiència vaig involucrar-me en el desenvolupament de diversos projectes de recerca com a investigador (R+D+i , PNSD, LaMarató-TV3, PCI-AECID, FMM , CONICET, etc).

Línies d'investigació

Neurobiologia de l'addicció

Neurocognició i psicobiologia de la personalitat

Bases biològiques de la personalitat i dels seus trastorns



Publicacions recents

Interactions among impulsiveness, testosterone, sex hormone binding globulin and androgen receptor gene CAG repeat length. Aluja A, García LF, Martí-Guiu M, **Blanco E**, García O, Fibla J, Blanch À. *Physiol Behav.* 2015;147:91-6.

Affective modulation of the startle reflex and the Reinforcement Sensitivity Theory of personality: The role of sensitivity to reward. Aluja A, Blanch A, **Blanco E**, Balada F. *Physiol Behav.* 2015;138:332-9.

Pharmacological reduction of adult hippocampal neurogenesis modifies functional brain circuits in mice exposed to a cocaine conditioned place preference paradigm. Castilla-Ortega E, **Blanco E**, Serrano A, Ladrón de Guevara-Miranda D, Pedraz M, Estivill-Torrús G, Pavón FJ, Rodríguez de Fonseca F, Santín LJ. *Addict Biol.* 2015. doi: 10.1111/adb.12248.

Life-long environmental enrichment counteracts spatial learning, reference and working memory deficits in middle-aged rats subjected to perinatal asphyxia. Galeano P, **Blanco E**, Logica Tornatore TM, Romero JI, Holubiec MI, Rodríguez de Fonseca F, Capani F. *Front Behav Neurosci.* 2015;8:406.

Perinatal asphyxia results in altered expression of the hippocampal acylethanolamide/endocannabinoid signaling system associated to memory impairments in postweaned rats. **Blanco E**, Galeano P, Holubiec MI, Romero JI, Logica T, Rivera P, Pavón FJ, Suarez J, Capani F, Rodríguez de Fonseca F. *Front Neuroanat.* 2015;9:141.

Pharmacological activation of CB2 receptors counteracts the deleterious effect of ethanol on cell proliferation in the main neurogenic zones of the adult rat brain. Rivera P, **Blanco E**, Bindila L, Alen F, Vargas A, Rubio L, Pavón FJ, Serrano A, Lutz B, Rodríguez de Fonseca F, Suárez J. *Front Cell Neurosci.* 2015;9:379.

Cocaine-induced behavioral sensitization is associated with changes in the expression of endocannabinoid and glutamatergic signaling systems in the mouse prefrontal cortex. **Blanco E**, Pavón FJ, Palomino A, Luque-Rojas MJ, Serrano A, Rivera P, Bilbao A, Alen F, Vida M, Suárez J, Rodríguez de Fonseca F. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2014;18(1).

Longitudinal analysis of the behavioral phenotype in a novel transgenic rat model of early stages of Alzheimer's disease. Galeano P, Martino Adami PV, Do Carmo S, **Blanco E**, Rotondaro C, Capani F, Castaño EM, Cuello AC, Morelli L. *Front Behav Neurosci.* 2014;8:321.

Localization of peroxisome proliferator-activated receptor alpha (PPAR α) and N-acyl phosphatidylethanolamine phospholipase D (NAPE-PLD) in cells expressing the Ca(2+)-binding proteins calbindin, calretinin, and parvalbumin in the adult rat hippocampus. Rivera P, Arrabal S, Vargas A, **Blanco E**, Serrano A, Pavón FJ, Rodríguez de Fonseca F, Suárez J. *Front Neuroanat.* 2014;8:12.

Dual role of astrocytes in perinatal asphyxia injury and neuroprotection. Romero J, Muñiz J, Logica Tornatore T, Holubiec M, González J, Barreto GE, Guelman L, Lillig CH, **Blanco E**, Capani F. *Neurosci Lett.* 2014;565:42-6.