

CURRÍCULUM VITAE PROFESSORAT

CENTRE:	Facultat de Medicina
Departament:	Ciències Mèdiques Bàsiques
Nom Professor/a:	Serafi Cambray Carner
Categoria:	Professor Associat
Correu electrònic:	Serafi.cambray@cmb.udl.cat
Formació Acadèmica:	Llicenciat en Biologia, Doctor per la UdL
Experiència/Perfil professional:	Neurobiologia Molecular. Diferenciació de Cèl·lules mare cap a llinatges neuronals. Models animals d'ictus. Cultius de Neurones corticals.
Àmbit de recerca: <i>Nomenar breument àmbit o àmbits de recerca</i>	Models animals d'ictus per estudiar mecanismes neuroprotectius, diferenciació de cèl·lules mare.
Docència: <i>Titulacions en les que imparteix docència</i>	Medicina, Biomedicina
Activitats de recerca: <i>Participació en projectes europeus</i> <i>Participació en altres projectes de recerca</i> <i>Publicacions (les 5 darreres/més importants)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Co-IP del projecte Estoica (PI14/01574, Ayuda a Proyectos de Investigación en Salud del ISCIII). - Investigador post-doctoral del projecte PREDICTUS (Ayuda a Proyectos de Investigación en Salud del ISCIII, 2011). - Investigador post-doctoral "La Marató de TV3" (La Marató 2010: lesions medul·lars i cerebrals adquirides) - Investigador Postdoctoral ES TOOLS (Advances with Human Stem Cells). <ol style="list-style-type: none"> 1) Cambray S, et al. Activin induces cortical interneuron identity and differentiation in embryonic stem cell-derived telencephalic neural precursors. Nat Commun. 2012 May 15;3:841 2) Jové et al. Metabolomics predicts stroke recurrence after transient ischemic attack. Neurology. 2015 Jan 6;84(1):36-45. 3) Leyva et al. FLRT3 is a Robo1-interacting protein that determines Netrin-1 attraction in developing axons. Curr Biol. 2014 Mar 3;24(5):494-508 4) Arber et al. Activin A directs striatal projection neuron differentiation of human pluripotent stem cells. Development. 2015 Apr 1;142(7):1375-86 5) Cambray et al. Protein kinase KIS localizes to RNA granules and enhances local translation. Mol Cell Biol. 2009 Feb;29(3):726-35.

(màx 1 pàgina)