CURRÍCULUM VITAE PROFESSORAT	
CENTRE:	Facultat de Medicina
Departament:	Medicina Experimental
Nom Professor/a:	Rosa M Soler Tatché
Categoria:	Professora Titular Universitat
Correu electrònic:	rosa.soler@cmb.udl.cat
Formació Acadèmica:	Llicenciada en Medicina i Cirurgia, Universitat Autònoma de Barcelona (1983); Doctora en Medicina i Cirurgia, Universitat de Barcelona (1992)
Experiència/Perfil professional:	Professora Ajudant de classes pràctiques (1988) Professora Associada a temps complert (1994) Professora Titular d'Escola Universitària (1996) Investigadora Postdoctoral (University of St Andrews)(1997) Professora Titular de Universitat
Àmbit de recerca: *Nomenar breument àmbit o àmbits de recerca*	Neurobiologia. Anàlisi dels mecanismes cel·lulars i moleculars que afecten a les motoneurones en l'Atrofia Muscular Espinal
Docència: *Titulacions en les que imparteix docència*	Grau en Ciències Biomèdiques Grau en Nutrició Humana i Dietètica Màster universitari en Investigació Biomèdica
Activitats de recerca: *Participació en projectes europeus* *Participació en altre projectes de recerca* *Publicacions (les 5 darreres/més importants)*	1.Gou-Fabregas M; Ramirez-Nuñez O; Cacabelos D; Bahi N; Portero M; Garcera A; Soler RM. Calpain activation and CaMKIV reduction in spinal cords from hSODG93A mouse model. Molecular and Cellular Neuroscience, 61: 219-225 (2014) 2. Mincheva-Tasheva S, Soler RM.NF-kappa B Signaling Pathways: Role in Nervous System Physiology and Pathology. Neuroscientist, 19: 175 – 194 (2013) IP: 6.417 3. Garcera A; Bahi N; Periyakaruppiah A; Arumugam S; Soler RM.Survival motor neuron protein reduction deregulates autophagy in spinal cord motoneurons in vitro. Cell Death & Disease, 4 - e686: 1 - 7 (2013) IP: 6.044 4. Garcera A; Mincheva S; Gou-Fabregas M; Caraballo-Miralles V; Lladó J; Comella JX; Soler RM. A new model to study spinal muscular atrophy: neurite degeneration and cell death is counteracted by Bcl-xL overexpression in motoneurons. Neurobiology of Disease. 42 – 3: 415 – 426 (2011) IP: 5.4 5. Mincheva S; Garcera A; Gou-Fabregas M; Encinas M; Dolcet X; Soler RM. The canonical nuclear factor-kappaB Pathway regulates cell survival in a developmental model of spinal cord motoneurons. 902632 - Journal of Neuroscience. 31-17, 6493 – 6503 (2011) IP: 7.12 **Projectes recerca vigent:** Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la Atrofia Muscular Espinal: regulación de la autofagia y las vías de señalización intracelular; Instituto de Salud Carlos III (FIS PI14/00060 desde: 2014 hasta: 2017; Investigador Principal: Rosa M Soler

(màx 1 pàgina)