

CURRÍCULUM VITAE PROFESSORAT

CENTRE:	Facultat de Medicina
Departament:	Ciències Mèdiques Bàsiques
Nom Professor/a:	Elisa Cabiscol Català
Categoria:	Professora Titular d'Universitat (TU)
Correu electrònic:	Elisa.cabiscol@cmb.udl.cat
Formació Acadèmica:	Doctora en Biologia
Experiència/Perfil professional:	Professora del àrea de Bioquímica i Biologia Molecular
Àmbit de recerca: <i>Nomenar breument àmbit o àmbits de recerca</i>	- Estrès oxidatiu: efectes a nivell molecular i fisiològic de l'oxidació de proteïnes. Regulació redox. - Paper de sirtuïnes (Sir2), glutaredoxines (Grx3/4) i Hcm1 (forkhead TF) en llevats en situacions d'estrès, restricció nutricional i envelliment. - Malaltia de Huntington.
Docència: <i>Titulacions en les que imparteix docència</i>	Ciències Biomèdiques Biotecnologia Màster en investigació Biomèdica
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>	<u>Publicacions:</u> - Vall-Illaura N, Reverter-Branchat G, Vived C, Weertman N, Rodríguez-Colman MJ, Cabiscol E. (2016) Reversible glutathionylation of Sir2 by monothiol glutaredoxins Grx3/4 regulates stress resistance. <i>Free Radic Biol Med.</i> April 13. - Sorolla MA, Rodríguez-Colman MJ, Vall-Illaura N, Vived C, Fernández-Nogales M, Lucas JJ, Ferrer I, Cabiscol E (2015) Impaired PLP-dependent metabolism in brain samples from Huntington disease patients and transgenic R6/1 mice. <i>Metabol Brain Dis.</i> Dec 14. - Cabiscol E; Tamarit J; Ros J (2014) Protein carbonylation: proteomics, specificity and relevance to aging. <i>Mass Spec Rev</i> 33: 21-48. - Rodríguez-Colman MJ; Sorolla MA; Vall-Illaura N; Tamarit J; Ros J; Cabiscol E (2013) The FOX transcription factor Hcm1 regulates oxidative metabolism in response to early nutrient limitation in yeast. Role of Snf1 and Tor1/Sch9 kinases. <i>Biochim Biophys Acta (Mol Cell Res)</i>. 1833: 2004-2015. - Sorolla MA, Rodríguez-Colman MJ, Tamarit J, Ortega Z, Lucas JJ, Ferrer I, Ros J, Cabiscol E. (2010) Protein oxidation in Huntington disease affects energy production and vitamin B6 metabolism. <i>Free Radic Biol Med.</i> 4: 612-621. <u>Projectes de Recerca:</u> Papel del factor de transcripción Hcm1 en la biogénesis mitocondrial, envejecimiento y la limitación de nutrientes en <i>S. cerevisiae</i>. (2011-14) MICIN (BFU2010-17387). IP: E. Cabiscol.

(màx 1 pàgina)