


NOMBRE Y APELLIDOS:	JOSÉ MANUEL VILLALBA MONTORO	
CATEGORÍA PROFESIONAL:	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	
CARGO:	RESPONSABLE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIO-276	
DEPARTAMENTO:	BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	BIOLOGÍA CELULAR	
TELÉFONO:	957 218595	
CORREO ELECTRÓNICO:	jmvillalba@uco.es	
WEB PERSONAL:		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ALTERACIONES EN LA BIOENERGÉTICA CELULAR POR RESTRICCIÓN CALÓRICA Y DIETAS ANTIOXIDANTES
 PAPEL DEL BALANCE REDOX EN LA REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO CELULAR
 PAPEL ANTIOXIDANTE DEL COENZIMA Q

PUBLICACIONES (SELECCIÓN):

Yubero-Serrano E.M., Delgado-Casado N., Perez-Martinez P., Tasset-Cuevas I., Santos-Gonzalez M., Delgado-Lista J., Garcia-Rios A., Marin C., Fuentes F., Villalba J.M., Tunez I., Perez-Jimenez F., Lopez-Miranda J. (2010) Supplementation with coenzyme Q₁₀ to a Mediterranean diet improves the postprandial oxidative stress response in healthy elderly subjects. *AGE*. En prensa. PMID: 21170684.

Martín-Montalvo A., Villalba J.M., Navas P., and De Cabo R. (2010) NRF2, cancer and calorie restriction. *Oncogene*. En prensa. PMID: 21057541

Jódar L., Mercken E.E., Ariza J., Younts C., González-Reyes J.A., Alcaín F.J., Burón I., de Cabo R., Villalba J.M. (2010) Genetic deletion of NRF2 promotes immortalization and decreases lifespan of murine embryonic fibroblasts. *J. Gerontol. (Biol. Sci.)*. En prensa. PMID: 20974733

Villalba J.M., Parrado C., Santos-González M., y Alcaín F.J. (2010) Therapeutic use of coenzyme Q₁₀ and coenzyme Q₁₀-related compounds and formulations. *Expert Opin. Invest. Drugs* 19: 535-554.

Jimenez-Hidalgo, M., Santos-Ocaña, C., Padilla, S., Villalba, J.M., López-Lluch, G., Martín-Montalvo, A., Minor, R., Sinclair, D., de Cabo, R., y Navas, P. (2009) NQR1 controls lifespan by regulating the promotion of respiratory metabolism in yeast. *Aging Cell* 8, 140-151.