

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

María Ángeles de la Torre Ruiz

Cargo en la Junta:

Presidenta del Grupo de Hongos Filamentosos y Levaduras

Centro de trabajo:

Institut de Recerca Biomedica (IRB Lleida)
Universidad de Lleida

Posición:

Profesora Agregada (Serra-Húnter)

Principales áreas de trabajo:

Envejecimiento. Señalización celular. Homeóstasis del hierro. Autofagia. Estrés oxidativo.

Otros datos de interés:

Vicedecana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Lleida
Investigadora Principal del grupo de investigación "Cell Signalling in Yeast"
Presidenta de la Comisión de Ciencias de la Salud de la Fundación Madrid+d

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Pujol-Carrion N, de la Torre-Ruiz MA. 2017. Physical interaction between the MAPK Sit2 of the PKC1-MAPK pathway and Grx3/Grx4 glutaredoxins is required for the oxidative stress response in budding yeast: *Free Radical Biology and Medicine* 103:107-120.
doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2016.12.023.

Romero AM, Ramos-Alonso L, Montellá-Manuel S, García-Martínez J, de la Torre-Ruiz MA, Pérez-Ortín JE, Martínez-Pastor MT, Puig S. 2019. A genome-wide transcriptional study reveals that iron deficiency inhibits the yeast TORC1 pathway. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms* 1862:194414.
doi.org/10.1016/J.BBAGRM.2019.194414

Mechoud MA, Pujol-Carrion N, Montella-Manuel S, de la Torre-Ruiz, MA. 2020. Interactions of GMP with human Glrx3 and with *Saccharomyces cerevisiae* Grx3 and Grx4 converge in the regulation of the Gcn2 pathway. *Applied and Environmental Microbiology* 86:e00221-20.
doi.org/10.1128/AEM.00221-20

Contacto:

Teléfono: 669450576

E-mail: mariaangeles.delatorre@udl.cat

Palabras clave:

Señalización celular. Estrés. Autofagia. Levadura. Envejecimiento. Hierro. Glutarredoxinas.

