



Vocal de la Comisión de Admisiones

José Neptuno Rodríguez López. Facultad de Biología de la Universidad de Murcia

Organización:

Universidad de Murcia. Facultad de Biología. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A. Campus Universitario de Espinardo, 30100 Espinardo, Murcia, España. Teléfono: 868 888284; Fax: 868 884782; E-mail: neptuno@um.es.

Actividad docente:

- Catedrático de Universidad.
- Dirección de 14 Tesis Doctorales.

Experiencia en gestión:

- Presidente de la Comisión de Biología Celular y Molecular del Programa de Acreditación Nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios de la ANECA (Desde 15/04/2016 hasta la actualidad).

-
- Vocal de la Comisión de Ciencias del Programa de Acreditación Nacional para el acceso a Catedráticos de Universidad de la ANECA (Desde 01/09/2014 hasta 15/04/2016).
 - Evaluador de proyectos de la ANEP (38 en los últimos 3 años) y miembro de la Comisión de evaluación del Programa Juan de la Cierva – Incorporación (2016) e Incorporación (2017), en el Área de Biomedicina.

Publicaciones (una selección de un total de 162 artículos):

- Montenegro MF, Sánchez-del-Campo L, González-Guerrero R, Martínez-Barba E, Piñero-Madrona A, Cabezas-Herrera J, Rodríguez-López JN. Tumor suppressor SET9 guides the epigenetic plasticity of breast cancer cells and serves as an early-stage biomarker for predicting metastasis. *Oncogene*. doi: 10.1038/onc.2016.154. 2016.
- Montenegro MF, González-Guerrero R, Sánchez-Del-Campo L, Piñero-Madrona A, Cabezas-Herrera J, Rodríguez-López JN. Targeting the epigenetics of the DNA damage response in breast cancer. *Cell Death Dis*. 7:e2180. 2016.
- Montenegro MF, Sánchez-Del-Campo L, Fernández-Pérez MP, Sáez-Ayala M, Cabezas-Herrera J, Rodríguez-López JN. Targeting the epigenetic machinery of cancer cells. *Oncogene*, 34, 135-143. 2015.
- Sáez-Ayala M, Montenegro MF, Sánchez-del-Campo L, Fernández-Pérez MP, Chazarra S, Freter R, Middleton M, Piñero-Madrona A, Cabezas-Herrera J, Goding CR y Rodríguez-López JN. Directed phenotype-switching as an effective anti-melanoma strategy. *Cancer Cell*, 24, 105-119. 2013.
- Fernández-Pérez MP, Montenegro MF, Sáez-Ayala M, Sánchez-del-Campo L, Piñero-Madrona A, Cabezas-Herrera J y Rodríguez-López JN. Suppression of antifolate resistance by targeting the Myosin Va trafficking pathway in melanoma. *Neoplasia*, 15, 826-839. 2013.
- Sánchez del Campo, L. y Rodríguez-López, J.N. Targeting the Methionine Cycle for Melanoma Therapy with 3-O-(3,4,5-Trimethoxybenzoyl)-(-)-Epicatechin. *Int. J. Cancer* 123, 2446-2455, 2008.
- Sánchez del Campo, L., Otón, F., Tárraga, A., Cabezas-Herrera, J., Chazarra, S. y Rodríguez-Lopez JN. Synthesis and Biological Activity of a 3,4,5-Trimethoxybenzoyl Ester Analogue of Epicatechin-3-Gallate. *J. Med. Chem.* 51, 2018-2026, 2008.
- Navarro-Perán, E.; Cabezas-Herrera, J.; García-Cánovas, F.; Durrant, M.C.; Thorneley, R.N.F. y Rodríguez-López, J.N. The antifolate activity of tea catechins. *Cancer Res.* 65, 2059-2064, 2005.