



Jennifer García Arocha
Lab Technician
Neuroinmuno-Repair Group (Lab i2-04)
Hospital Nacional de Parapléjicos
Toledo, Spain
ORCID code: orcid.org/0000-0002-4800-8349

1.- EDUCATION

- Certificate of higher education in Superior clinical diagnostic laboratory technician (2013). High School Villaverde, Madrid, Spain.

2.- RESEARCH AND PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2015 to 2019: Superior clinical diagnostic laboratory technician. Spanish National Cancer Research Center (CNIO), Madrid, Spain.

- 2019 to date: Superior clinical diagnostic laboratory technician. National Hospital for Paraplegics-SESCAM, Toledo, Spain.

3.- PUBLICATIONS

3.1. Original papers

- “*Identification of novel PI3K inhibitors through a scaffold hopping strategy.*” Martínez González S, Hernández AI, Álvarez RM, Rodríguez A, Ramos-Lima F, Bischoff JR, Albarrán MI, Cebriá A, Hernández-Encinas E, **García-Arocha J**, Cebrián D, Blanco-Aparicio C, Pastor J. *Bioorg Med Chem Lett.* 2017 Nov 1;27(21):4794-4799.

3.2 Conference Publication

- “*Identificación de nuevos inhibidores de CDK8i como posibles agentes anticancerígenos.*” M. Isabel Albarrán Santiñoa, Oliver Renner, Adriám Amezcuita, Elena Gómez Casero, Antonio Cebriá, Borja Barrera, **Jennifer García**, Ana Isabel Hernández, Cristina Gómez de la Oliva, Virginia Rivero, Concepción Riesgo, Sonia Martínez, Joaquín Pastor, Carmen Blanco-Aparicio. *II Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2017.* 14-16 de marzo, 2017. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid.

4.- GRANTED RESEARCH PROJECTS

-Grupo de la Retics "Red Española de Esclerosis Múltiple-REEM" RD16/0015/0019 Instituto de Salud Carlos III. Diego Clemente López. (Hospital Nacional de Parapléjicos). 01/01/2017-31/12/2021. 112.750€.

-Estudio de las células mieloides supresoras como biomarcadores del curso clínico de la esclerosis múltiple y su implicación en estrategias reparadoras de la vaina de mielina dañada Asociación de Esclerosis Múltiple de Toledo (ADEM-TO). Clemente López, Diego. Desde 23/03/2018. 24.168 €.

-Células mieloides supresoras: diana terapéutica endógena para el tratamiento de la esclerosis múltiple Fundación Galletas Coral; Aciturri Aeronáutica S.L; Vesuvius Ibérica; Embutidos y Jamones España e Hijos. Clemente López, Diego. Desde 01/03/2017. 16.400 €.