



Alba María Fernández González

Experimental Neurophysiology and Neuronal Circuits Group (GNEC)

(Lab i1-05)

Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, Spain

ACADEMIC DEGREES

- Degree in Biology, Rey Juan Carlos University (2015-2019)
- Máster in Health Biology, Complutense of Madrid University (Madrid, España) (2019-2021)

LANGUAGES

B1 English level

RESEARCH PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2017-2018: Collaboration in research activity: "Preparation of a common garden experiment in communities annual species community in semi-arid environments". Rey Juan Carlos University (Móstoles, Madrid)
- 2019: Collaboration in research activity: "Common Garden trials of *Silene ciliata*- *Lupinus angustifolius*". Rey Juan Carlos University (Móstoles, Madrid)
- 2019: Internships in Microbiology area. University Hospital of Fuenlabrada (Fuenlabrada, Madrid)
- 2020: Internships in Sea Laboratory: analysis of water, food and APPCC (Rivas-VaciaMadrid, Madrid)
- 2021: Member of Brain Awareness Week (BAW), Hospital Nacional de Paraplégicos (Toledo, Spain).

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

P. Ramiro Martínez, J. Jaqueti Aroca, **A.M. Fernández González**, L.M. Molina Esteban, I. García-Arata, S. Prieto Menchero. **“Frecuencia de especies de *Candida albicans* y *Candida no albicans* en exudado vaginal en función de la zona de origen de los pacientes”**. XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Sevilla, 23-25 de Octubre de 2019. Publicación *online*. Comunicación: 137. ISBN - 978-84-09-14961-2.

L.M. Molina Esteban, I. Cano De Torres, **A.M. Fernández González**, P. Ramiro Martínez, C. Sánchez Hernández, R. Lillo Rodríguez, J. Jaqueti Aroca. **“Lectura automatizada de leucocitos en orina en función del tiempo transcurrido desde la toma de muestra a la determinación”**. XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Sevilla, 23-25 de Octubre de 2019. Publicación *online*. Comunicación: 816. ISBN - 978-84-09-14961-2.

CONGRESS PRESENTATIONS

J.R. Expósito, P. Ramiro, **A.M. Fernández**, A. Casillas, L. Ben Oukhiye y M. Catalá. **“Quantification of nitrate reductase enzyme activity in *Ramalina farinacea* and its isolated phycobionts”** 2019 **XXII SYMPOSIUM ON CRYPTOGAMIC BOTANY**. 24-26 Julio, Lisboa. Comunicación oral.

SCIENTIFIC-ACADEMIC WORK

Máster Thesis: **“Myelin characterization of the somatosensory cortex after spinal cord injury”**. Experimental Neurophysiology and Neuronal Circuits Group laboratory, Hospital Nacional de Paraplégicos. 2020

Degree final project: **“Estimación de la actividad antioxidante de la enzima catalasA en dos ficobiontes en respuesta a modificaciones en la síntesis de NO”**. Rey Juan Carlos University. 2018