ORCID:

[0000-0003-2801-0414](https://orcid.org/0000-0003-2801-0414)

Perfil del Investigador

Marta Fariña es investigadora postdoctoral en el grupo del Dr. David Tejedor Aragón.

Intereses en Investigación

Metodología sintética, síntesis de moléculas con potencial actividad farmacológica y procesos dominó.

Educación

Doctora en Química e Ingeniería Química. Universidad de La Laguna (2021).

Máster Universitario en Química. Universidad de La Laguna (2016).

Grado en Química. Universidad de La Laguna (2015).

Experiencia Profesional

Marta Fariña Ramos se graduó en Química por la Universidad de La Laguna (ULL) en 2015 y año más tarde, obtuvo su Máster en Química por la misma universidad. Tras esto, comenzó su doctorado en Química e Ingeniería Química (ULL), bajo la supervisión de los profesores Víctor S. Martín y Celina García, en el Instituto Universitario de Bio-orgánica Antonio González, centrando su investigación en la síntesis estereoselectiva de éteres cíclicos por formación simultánea de enlaces C-C y C-O y, su aplicación en la síntesis de productos naturales. Como parte de su formación predoctoral, Fariña realizó una estancia breve en la Universidad de Glasgow (Escocia) en los laboratorios del profesor Stephen J. Clark, colaborando en la síntesis de moléculas con interés farmacológico. Finalmente, en 2021 finalizó su tesis doctoral con honores y reconocimiento internacional, para meses después comenzar su formación como contratada postdoctoral Junior CEI-Canarias. Durante este periodo su trabajo de investigación se centró en la síntesis de chalconas derivadas con naftil-sulfamindas como nuevos fármacos antitumorales y el desarrollo de sondas fluorescentes.