

Mujeres STEAM en Álava

STEAM emakumeak Araban



**María
González**

Vitoria - Gasteiz (1986)

“La ciencia es una herramienta indispensable para poder dar soluciones coherentes a problemas reales y viene motivada por la curiosidad y la necesidad incansable de querer entender”

“Zientzia ezinbesteko tresna da benetako arazoei irtenbide koherenteak eman ahal izateko, eta ulertu nahi izateko jakin-minak eta premia nekaezinak eragiten dute”

Su tesis doctoral en química médica le otorgó experiencia en síntesis orgánica, purificación y caracterización de moléculas, además del manejo de enzimas y cultivos celulares. Actualmente, es técnica de I+D y coordinadora de proyectos en AJL Ophthalmic, desarrollando productos oftalmológicos e investigando derivados fluorados y no fluorados como posibles sustitutos vítreos seguros para los pacientes.

Doktoretzako tesia kimika medikoko esparruan egin zuen. Esperientzia handia lortu zuen molekula organiko berrien ohiko sintesi organikoan, purifikazioan eta ezaugarrietan, entzimen erabilera eta zelulen kultiboetan. Gaur egun I + G-ko teknikari lan egiten du eta AJL Ophthalmic enpresako proiektuak koordinatzen ditu, oftalmología arloan aplikatzeko produktu berriak garatzen, baita beirakaren ordezko gisa erabili daitezkeen deribatufluoratu eta ez fluoratuen ikerketan eta karakterizazioan, pazientearen osasunerako arriskurik ez dakartenetan.

