



Instituto de Salud Tropical
Universidad de Navarra

Facultad de Farmacia
Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica



sgaliano@unav.es

[T] + 34 948 425600 x803329

Silvia Galiano Ruiz, PhD

Licenciada en Química por la Universidad de Navarra en 1999, obtuvo el grado de Doctor en el área del diseño y la síntesis orgánica de nuevos fármacos en 2004 bajo la dirección del Dr. Antonio Monge. En la actualidad, es Colaboradora de Investigación en el Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica y Profesora Invitada de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra.

Su actividad investigadora se ha centrado en el diseño, síntesis, evaluación biológica y modulación estructural de moléculas activas frente a diferentes dianas para el tratamiento de la obesidad, diabetes mellitus tipo 2, trastornos del sueño y actualmente, en Enfermedades Olvidadas como Malaria y Chagas dirigiendo como Investigador Principal un proyecto de investigación sobre nuevos compuestos antimaláricos. Su objetivo principal es identificar nuevos líderes candidatos a fármacos con perfiles mejorados de seguridad y eficacia y estudiar su mecanismo de acción para identificar nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de esta enfermedad.

Su participación en numerosos proyectos de investigación de financiación pública y privada ha dado lugar a 20 publicaciones en revistas científicas internacionales en el campo de la Química Médica y numerosas comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, así como la codirección de 6 tesis doctorales y la dirección de cinco Trabajos Fin de Master y un proyecto para la obtención del DEA. Es responsable de la Unidad de Resonancia Magnética Nuclear. En 2011 y 2013, organizó la I y II Jornada de Enfermedades Olvidadas

https://www.researchgate.net/profile/Silvia_Galiano