GUSTAVO DOMÍNGUEZ BERNAL

Es catedrático de Sanidad Animal en la UCM. Se graduó en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), obteniendo el Premio Extraordinario de Licenciatura y el doctorado cum laude en Ciencias Veterinarias con Mención Europea y Premio Extraordinario de Doctorado. Realizó estancias pre y postdoctorales en prestigiosas instituciones como el Instituto Pasteur (París), el Biozentrum Institut (Würzburg) y el CNB-CSIC (Madrid), enfocándose en la virulencia, interacción de patógeno-hospedador y desarrollo de vacunas frente a patógenos intracelulares.

Tiene 5 sexenios de investigación concedidos. Desde su contratación Postdoctoral Ramón y Cajal en 2004, creó una línea de investigación sobre vacunas e inmunología de enfermedades transmitidas por vectores en el grupo INMIVET de la UCM.

Ha obtenido financiación para 6 proyectos de diferentes convocatorias del Plan Nacional y consolidado un grupo de investigación que ha producido avances significativos en vacunas de DNA y estrategias con quimeras de multiepítopos e interacción patógenos-hospedador. Su trabajo abarca patógenos como Salmonella y Leishmania, Escherichia coli y virus recientes como CCHF, con colaboraciones internacionales.

Tiene 5 patentes extendidas internacionalmente, la última licenciada a una empresas farmacéutica internacional. Ha supervisado tres tesis doctorales sobre desarrollo de vacunas y dirige otras dos, además de numerosos trabajos de fin de máster/grado. Participa activamente en actividades de divulgación científica a la sociedad y mentoría de estudiantes de educación no universitaria.

Toda la información disponible de proyectos, patentes, resultados de investigación y monografías publicadas por Gustavo Domínguez Bernal, se pueden consultar en: https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/146734/detalle https://orcid.org/0000-0002-7693-653X.