

Dr. Humberto Gutiérrez

El Doctor Humberto Gutiérrez es actualmente académico e investigador de tiempo completo en la escuela de Ciencias de la Vida en la Universidad de Lincoln en el Reino Unido. Su línea de investigación se centra en el empleo de aproximaciones de genómica funcional, genómica comparativa y redes de coexpresión para la identificación de redes transcripcionales subyacentes a fenotipos complejos, con énfasis en aspectos de desarrollo y complejidad del sistema nervioso, así como envejecimiento y el control de longevidad celular postmitótica en diversos tejidos.

Es egresado de la Licenciatura en Investigación Biomédica de la UNAM y obtuvo su Maestría y Doctorado en ciencias biomédicas en la misma institución. Llevó a cabo varias estancias posdoctorales en el Reino Unido (Universidad de St Andrews, Universidad de Edinburgo y Universidad de Cardiff), estudiando redes de señalización involucradas en la regulación del desarrollo y supervivencia neural. Fue investigador titular de tiempo completo en el Instituto de Fisiología celular de la UNAM entre 2010 y 2012, transfiriéndose posteriormente al Reino Unido en donde cuenta desde entonces con la posición de Senior Lecturer in Biomedical Sciences en la Universidad de Lincoln.

El Doctor Gutiérrez cuenta con sólido historial de publicaciones en revistas de alto impacto, incluyendo Nature Neuroscience, Journal of Neuroscience, Development, Proceedings of the Royal Society B y otras. Cuenta con una amplia red de colaboradores en varios países incluido el reino unido, México, Italia e Irlanda y España. Participa activamente en la enseñanza en todos los niveles de educación superior y es miembro permanente (Permanent Fellow) de la Academia Británica de Educación superior. Ha dirigido un gran número de tesis de licenciatura (23), maestría (6) y doctorado (8) tanto en México como en el reino Unido y es miembro (mexicano en el extranjero) del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 2.