

Alan Andrés Rivera Tenorio



Datos de contacto

ORCID ID:

Correo electrónico:

alan.rivera@estudiante.uam.es

Titulación

- Químico Farmacéutico Biólogo

Reseña biográfica

Formación en Químico Farmacéutico Biólogo en la Universidad La Salle, con experiencia en control de calidad, coordinación de ensayos clínicos y aislamiento de EVs. Trabajé en Boehringer Ingelheim como Trainee de investigaciones de calidad, manejo de batches de medicamentos y resolviendo desviaciones de calidad. Posteriormente trabajé en PPD, México como Coordinador de Ensayos Clínicos Central, en los que realizaba control de calidad de los estudios clínicos, acceso a sistemas de la empresa y reuniones con Managers de los estudios y sponsors de los diversos estudios clínicos. Realicé el Máster en Investigación Farmacológica en la Universidad Autónoma de Madrid y actualmente estoy realizando un doctorado industrial con la empresa IMERETI S.L y la Universidad Autónoma de Madrid con el Dr. Fernando de la Cuesta Marina. .

Líneas de investigación

- Cultivo de MSCs en biorreactor de fibra hueca en condiciones GMP-like
- Aislamiento de EVs en escala industrial y en condiciones GMP-like
- Caracterización de EVs mediante nanoseguimiento y microscopía electrónica
- Caracterización de marcadores específicos de EVs
- Ensayos funcionales in vitro de las propiedades terapéuticas de las MSC-EVs
- Ensayos de bioseguridad in vitro de las MSC-EVs
- Caracterización de la composición de las MSC-EVs mediante análisis multi-ómico

Filiación



IdiPAZ Instituto de Investigación del Hospital La Paz



UAM Universidad Autónoma de Madrid