Alonso Felipe Ruíz, PhD CTO en Evolving Therapeutics



Sobre mí

Soy un investigador dedicado con una pasión por la biología molecular y la bioinformática. Nacido en Albacete, mi trayectoria me ha llevado desde los laboratorios de Valencia hasta instituciones de investigación de renombre como el Instituto Pasteur y el Imperial College, moldeando mi experiencia y visión. Como CTO de Evolving Therapeutics, aprovecho la tecnología de vanguardia para revolucionar la fagoterapia. Más allá de la ciencia, mi amor por la mitología griega, la física y los viajes impulsa mi búsqueda para comprender el mundo. Mi compromiso con el voluntariado destaca mi dedicación a causas sociales, en la búsqueda de ser mejor y de un mundo mejor.

Mi Vida protesional



Mi papel en Evolving Therapeutics

Como CTO en Evolving Therapeutics, gestiono proyectos relacionados con inteligencia artificial, fagoterapia y bioinformática. Lidero el trabajo de investigación y desarrollo en la empresa, impulsando la fusión de tecnología de vanguardia con terapias que salvan vidas. Mi liderazgo en estas áreas no solo se centra en el trabajo científico, sino también en fortalecer las relaciones con los clientes (gestión de cuentas clave) y expandir el alcance de nuestra empresa.

Publicaciones destacadas

- i. Structural and Genomic Evolution of RRNPPA Systems and Their Pheromone Signaling, mBio
- ii. Molecular Basis of Lysis-Lysogeny Decisions in Gram-Positive Phages. Annual Review of Microbiology.
- Antagonistic interactions between phage and host factors control arbitrium lysis-lysogeny decisión. Microbiology.
- iv. Revisiting the pH-gated conformational switch on the activities of HisKA-family histidine kinases. Nature. communications.
- DREAM v. Microbiome birth challenge: preterm Crowdsourcing machine learning approaches to advance preterm birth research. Cell reports medicine. More...







Premio excelencia máster Mejor comunicación en el XXVII congreso de la SEM

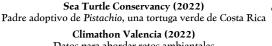


Mejor presentación en el VI congreso FAGOMA





Promoviendo la vocación tecnológica a niños



Datos para abordar retos ambientales Bylinedu (2023)

Engineering



Voluntariad

Biochemistry

Chromatography

alonso.felipe@evolvingtherapeutics.es Teléfono: +34 660 035 315









Plata y Bronce en el Campeonato

nacional de natación master

https://alonsofeliperuiz.github.io/webpage/