

# Alonso Felipe Ruíz, PhD

## CTO en Evolving Therapeutics



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 camino profesional



### 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

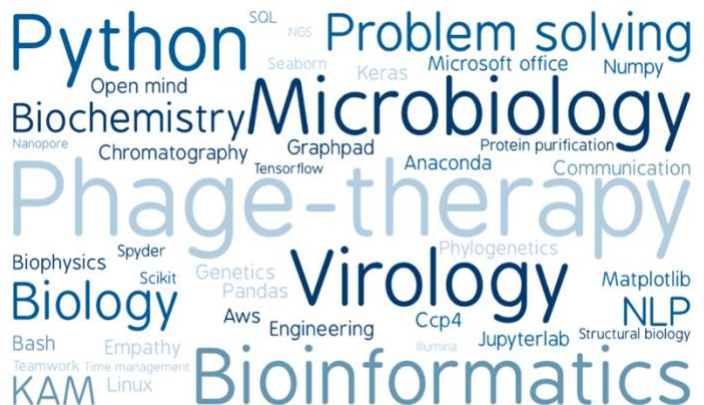
- Structural and Genomic Evolution of RRNPPA Systems and Their Pheromone Signaling. *mBio*.
- Extracellular proteolysis of tandemly duplicated pheromone propeptides affords additional complexity to bacterial quorum sensing. *PLOS Bio*.
- Molecular Basis of Lysis-Lysogeny Decisions in Gram-Positive Phages. *Annual Review of Microbiology*.
- Antagonistic interactions between phage and host factors control arbitrium lysis-lysogeny decision. *Nature Microbiology*.
- Revisiting the pH-gated conformational switch on the activities of HisKA-family histidine kinases. *Nature communications*.
- Lexical, sentiment and correlation analysis of sacred writings. A tale of cultural influxes and different ways to interpret reality. *NLP journal*.

More...

### Premios y becas



### Habilidades



### Voluntariado

- Sea Turtle Conservancy (2022)**  
Padre adoptivo de Pistachio, una tortuga verde de Costa Rica
- Climathon Valencia (2022)**  
Datos para abordar retos ambientales
- ByLinedu (2023)**  
Promoviendo la vocación tecnológica a niños



### Contacto

[alonso.felipe@evolvingtherapeutics.es](mailto:alonso.felipe@evolvingtherapeutics.es)

Teléfono: +34 660 035 315

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

