

Más información:

Salvador Almagro Moreno se licenció en Biología por la Universidad de Granada y se doctoró en Microbiología por la Universidad Nacional de Irlanda. Posteriormente, se trasladó a Estados Unidos como becario postdoctoral de E. E. Just en el Dartmouth College. En la actualidad, es profesor de Medicina en la Universidad de Florida Central en Orlando. El Laboratorio de Moreno se centra en la aparición y evolución de patógenos bacterianos. Sus principales intereses de investigación incluyen la elucidación de las estrategias moleculares que los patógenos bacterianos desarrollan para la colonización del huésped, la regulación de la virulencia y la dispersión del huésped. Además, estudia la conexión que los ecosistemas y las perturbaciones ambientales provocadas por el hombre (por ejemplo, el cambio climático, la contaminación) tienen en su potencial patógeno y su transmisión. Las investigaciones del Laboratorio de Moreno han sido financiadas por la *National Science Foundation*, los *National Institutes of Health*, la *United States Food and Drug Administration* o la *Binational Science Foundation*. El investigador Almagro Moreno ha recibido numerosos premios y distinciones como el premio CAREER de la Fundación Nacional de Ciencias, el *Burroughs Wellcome Investigator in the Pathogenesis of Infectious Disease* o la beca *Scialog Fellowship on Mitigating Zoonotic Threats*.

Selección de publicaciones del Laboratorio Moreno:

1. Balasubramanian D, López-Pérez M, Grant TA, Ogbunugafor CB, **Almagro-Moreno S** (2022) Molecular mechanisms and drivers of pathogen emergence. *Trends in Microbiology*
2. **Almagro-Moreno S** (2022) How bacterial pathogens emerge. *American Scientist*.
3. López-Pérez M, Jayakumar JM, Grant TA, Zaragoza-Solas A, Cabello-Yeves PJ, **Almagro-Moreno S** (2021) Ecological diversification reveals routes of pathogen emergence in endemic *Vibrio vulnificus* populations. *Proceedings of the National Academy of Sciences*
4. López-Pérez M, Jayakumar JM, Haro-Moreno JM, Zaragoza-Solas A, Reddi G, Rodríguez-Valera F, Shapiro OH, Alam M, **Almagro-Moreno S** (2019) Genomic divergence and cluster evolution of the emergent marine pathogen *Vibrio vulnificus*: From genotype to ecotype. *mBio*
5. Shapiro BJ, Levade I, Kovacicova GK, Taylor RK, **Almagro-Moreno S** (2017) Origins of pandemic *Vibrio cholerae* from environmental gene pools. *Nature Microbiology*

